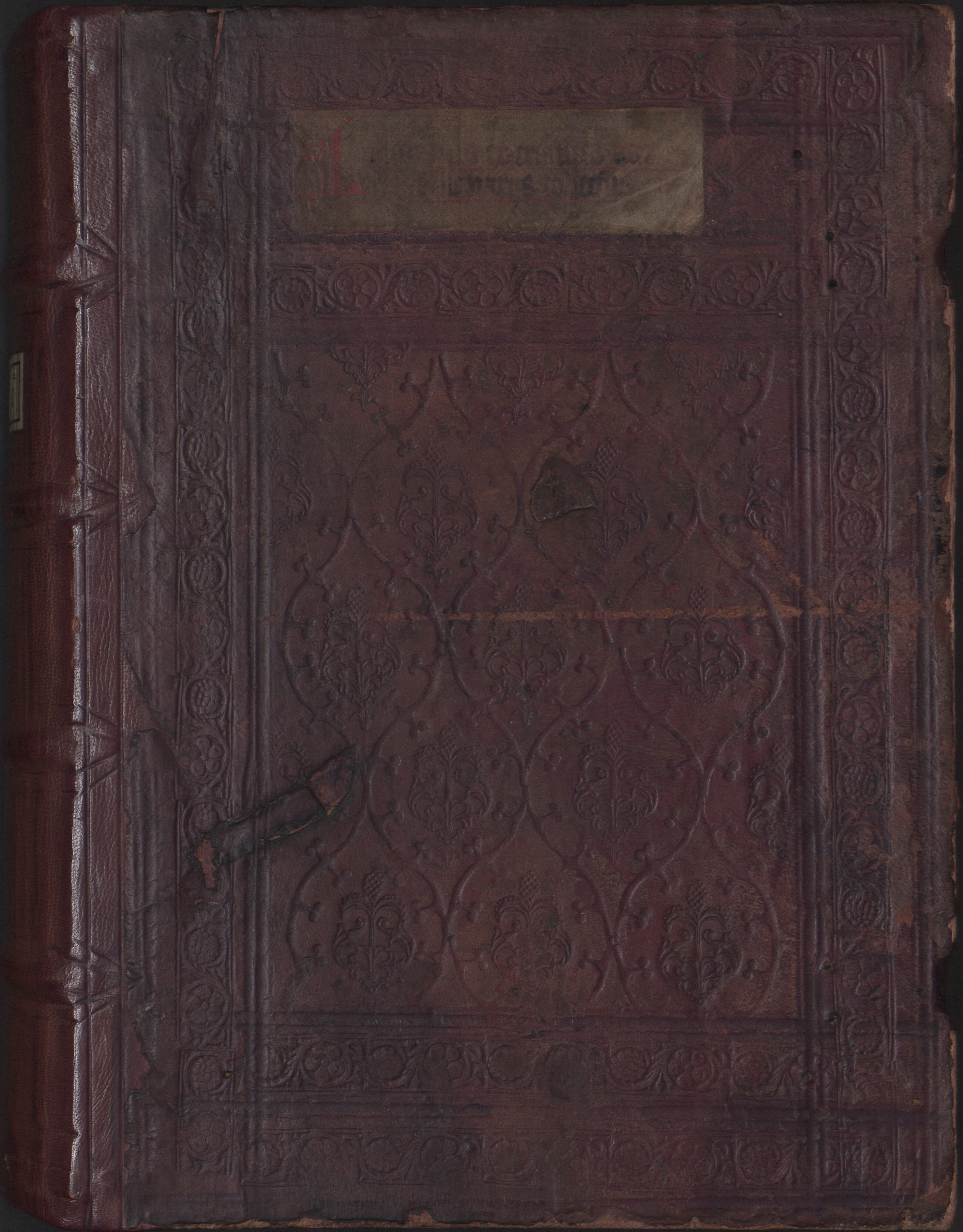
BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Sammlung astronomisch-komputistischer und naturwissenschaftlicher Texte -
BSB Clm 210

Umkreis Salzburg 818

Clm 210
urn:nbn:de:bvb:12-bsb00047183-2
BSB-Hss Clm 210



41. Msc. m. Cod. lat. 215.
Cimel. II. 6. d jetzt Clm 309
ZZ. 632.

völlig = Cod. Vindobon. 387
vgl. Pertz Archiv
III p. 330–333

·LIBER·DOCTORIS·HARTMANNI·
·SCHEDEL·DE NUREMBERGA·:~

4.7.

Clm. 210

IN NOMINE DI OMNIPO
TENTIS HIC CAPITULARIU LI
BRI INCIPIT CALCULATORIS:

I Ad breuiatio chronicae.
II Argumentũ ad annum
mundi inueniendum.
III Argumentũ quomodo
concurrentes sint inue
niendi.
IIII Argumentũ de cursu lunae
p xii signa in caelo & en
nouennali.
V Martyrologium & carp
satũ cum alphab&is ad
lunam inueniendum.
VI Ratio de lunae discursu
p signa quae ad alphabe
tũ ptin& priorem.
VII Argumentũ ad inuenien
dam qua feria luna pas
chalis annus singulis oc
currit cum adscriptis
regularib; siue concur
rentib; similit&q; initiũ
quadragesime. rogitatio
nes pentecosten.
VIII Cyclus magnus paschalis
ab anno I ante incarnatio
ne dñi usq; ad annũ dñi mil
lesimũ sexagesimũ tertiũ.
VIIII Quota sit luna in kalendis
p circulũ decennouennalẽ.
X Item argumentum
eiusdem.
XI Ratio quomodo p lunã ka
lendarũ ianuariũ & p iiii^em
partem anni magni pascha
possit inueniri.
XII Ratio quomodo feria qua
dñs passus est inuenitur.
XIII Argumtũ ad inueniendos
regulares feriae kalendarũ.
XIIII Argumtũ ad inueniendos
regulares lunae kalendar.
XV Argumtũ ad epactam
inueniendam.
XVI Concurrentes & epacte
cũ suis regularib; ad inueni
endas ferias siue lunas
singularũ kalendarũ p annũ.

1060

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

XVII Argum̄tū adinueniendū quotus sit annus incarnationis dominicę.

XVIII Argum̄tū quotus sit annus circuli d&cennouenalis.

XVIIII Argum̄tū adindictiones inueniendas.

XX Argum̄tū quot sint epactę lunares.

XXI Agum̄tū qt sint concurrentes.

XXII Argum̄tū adinueniendum bis s&tū t annū post bis s&tum.

XXIII Argumentū quotus sit cycli lunaris annus.

XXIIII Ratio calculi ꝑquam numerus in argum̄gs conpendio se pastitur.

XXV Argum̄tū adinueniendū quotus sit annus cycli solaris

XXVI Argum̄tū addiem anni inueniedū lunāq; t feriā.

XXVII Calculus adferiā inueniendam cū argum̄to superior adlunā similiter.

XXVIII Argum̄tū adferiā inueniendā pannum.

XXVIIII Similit̄ adlunā inueniendam.

XXX Argum̄tū addiem kl ian inuenire.

XXXI Itē argum̄tū adlunā eiusdem inueniendam.

XXXII Argum̄tū inquo puncto luna accendatur.

XXXIII Argum̄tū simile adlunā inueniendam.

XXXIIII Argum̄tū qt horis luceat luna.

XXXV De a&ate lunae siquis conputare n̄ pot ē. quod alphab&um sedm ante martyrologium ꝑtin&.

XXXVI De lunae cursu ꝑsigna.

XXXVII Item de lunae cursu ꝑsigna t quantū spatii in uno quoq; signo moratur.

XXXVIII Quot dieb; t horis luna unū quodq; signū ꝑtranseat.

XXXVIIII Quot modis soleat annus nominari.

XL Item de anno quot tempora menses ebdomadas dies horas punctus minuta partes momenta & ostenta habeat.

XLI De ratione bis sexti.

XLII De mensura crementib; bis sextilis.

XLIII Quot & luna quadrantē habeat.

XLIIII Qualiter ꝑ annos IIII bis sextus adcrescit.

XLV In q̄t annis de bis sextilib; unus adcrescit annus.

XLVI De saltu lunari.

XLVII Item de ratione saltus lunaris.

XLVIII Item de eodem saltu.

XLVIIII Item de saltu lunae.

L Q̄t annis ꝑ saltū lunę unus subtrahatur annus.

LI Quare luna aliquotiens maior quam putatur pareat.

LII Argumētū ad inueniedū locū lunę XIIII paschalis ꝑ XVIIII annos.

LIII De ratione paschali.

LIIII Item de ratione paschali.

LV De initio quadragesimę.

LVI Item de ratione paschali.

LVII Item unde supra.

LVIII Unde in calculatione lunę XIIII mense martio XXXVI regulares & aprilio XXXV deputentur.

LVIIII Contra eos qui dicunt VII kł maias pascha fieri n posse.

LX De anno magno.

LXI Unde oriuntur epactae t& iam quadrans.

LXII De ratione epactarum.

LXIII De computo articulari.

LXIIII De die.

LXV De nocte.

LXVI Ubi primus dies sćł sit.

LXVII De ebdomada.

LXVIII De ebdomadib; lxx ꝓphe gcis.

LXVIIII De mensib; ebreorū & aegyptiorū.
LXX De mensib; romanorū. R
LXXI De kalendis nonis & idib;.
LXXII De mensib; grecorum.
LXXIII De signis XII mensiū.
LXXIIII Quando ł quare luna ꝓna ł supina ł uideatur erecta.
LXXV Qua ratione luna cū sit situ inferior superior sole aliquotiens uideatur.
LXXVI De magnitudine uel defectu solis & lunę.
LXXVII De interlunio.
LXXVIII De eclypsi solis.
LXXVIIII De eclypsi lunae.
LXXX De effectiua lunae potentia.
LXXXI De concordia maris & lunę.
LXXXII De equinoctiis & solstitiis.
LXXXIII De IIII temporib; elementis umorib;.
LXXXIIII De circulo decennouenali.
LXXXV De embolismis annis & communibus.
LXXXVI De ogdoade & endecade.
LXXXVII De annis dominicae incarnationis.
LXXXVIII De indictionib;.
LXXXVIIII De epactis lunarib;.
XC De epactis solis.
XCI De reditu & composito articulari utrarū epactarū.
XCII De ciclo lunari.
XCIII De XIIII luna paschae.
XCIIII De die dominico paschae.
XCV De luna ipsius diei.
XCVI Quid int̄ pascha & azima dist.
XCVII Typica paschae int̄p̄tatio.
XCVIII De circulo magno paschae.
XCVIIII De sex huius scli aetatib;.
C

I EXCERPTUM DE ASTROLOGIA :–

II De ordine ac positione stellarũ insignis,

III De positione & cursu septẽ planetarum.

IIII De intervallis earum.

V De absidus earum.

VI D& celestib; spatiis s&undum quosdam.

VII D& ẽmporum mutagone.

VIII De p̃sagiis tẽpestatum,

VIIII De mensuris ac pondenb;

X De ponderibus.

XI De mẽsuris in liquidis,

I ADBREUIATIO CHRONICAE AETAS I.

Adam cum esset cxxx annorũ genuit seth. seth autẽ habens annos cv. genuit enos uiuente adam & haben te annos. ducentos triginta quinq; -

Enos quippe habens annos. xc. genuit cainan uiuente adam & habente annos. cccxxv.

Cainan uero habens annos. lxx. genuit malalehel ui uente adam & habente annos. cccxcv.

Malalehel habens annos. lxv. genuit iared uiuente adã & habente annos. cccclx.

Iared autẽ habens annos. clxii. genuit enoch. uiuente adam & habente annos. dcxxii.,

Enoch uero habens annos. lxv. genuit matusalam uiuente adam & habente annos dclxxxvii.

Et matusalam habens annos clxxxvii genuit lamech uiuente adam & habente annos dccclxiiii.

Lamech enim habens annos. clxxii. genuit noe.

Noe habens annos. d. genuit sem. sem autẽ habens annos. c. diluuium factum ẽ & hic perficitur numerus annorũ millesimus. dclvi.

AETAS II.

Anno. ii. post diluuium sem annorum. c. duorum genuit arfaxad. Arfaxat uero habens. xxxv. genuit sale.,

Sale autẽ habens xxx. genuit eber. Eber habens annos xxxiiii. genuit falech. Falech habens annos xxx. genuit reu, Reu habens annos xxxii. genuit

saruch. seruch habens annos xxx. genuit nachor,

Nachor habens annos xx. uiiii. genuit thera; Thara habens annos. lxx. genuit abraham; Hic finitur numerus secunde aetatis. annos habens. cc xc. ii. & fiunt simul anni duarū aetatum mille dcccc xl uiii. AETAS III.

Abraham cum centū. et annorum. genuit isaac;

Isaac aut̄ habens lx. genuit iacob. Jacob habens annos xc. genuit ioseph. qui uixit annos cx; Fuerunt q; abeo usq; ad egressionem filiorum isrl ex aegypto per moysen ducem. anni. cxl u; Et abegressione israhelis usq; ad iosue. anni xl; A iosue ergo usq; ad othonielem. sunt anni xx ui., Et ab othoniele usq; ad aoth anni xl; A baoth uero usq; ad deborae. fiunt anni lxxx.

Et ad ebora aut̄ usq; ad gedeonem. fiunt anni xl.

Et agedeone usq; ad abimelech. anni xl; A babimelech enim usq; ad thola. fiunt anni. iii., A thola quippe usq; iair. sunt anni xx iii, A iair uero usq; ad iepthe sunt anni xx ii. Et de iepthe usq; ad aberan. fiunt anni. ui. De abesa aut̄ usq; ad achialonē. sunt anni. ui.

Ab achialone usq; ad labdonem. fiunt anni. x; A labdone uero usq; ad samsonem. sunt anni uiii. Et a samsone usq; ad heli. anni xx. Ab heli enī usq; ad samuelē. sunt anni xl; Et a samuele usq; ad saulem. sunt anni xii. A saule ergo usq; ad dauid. sunt anni xx. Hic explicitur numerus tertiae aetatis annorum. dcccc. xl ii. & fiunt simul

anni trium a&atum · duo milia DCCCXC ·
A dauid usq: ad salomonem · sunt anni xl · AETAS IIII ·
A salomone autem usq: ad roboam · conputantur anni xl :
Et roboam usq: ad abiam · sunt anni · xxii · Ab abia usq:
ad asa · fiunt anni · iii · Et ab asa usq: ad iosaphat · anni xli ·
A iosaphat aut̄ usq: ad ioram · sunt anni xxv · De ioram
usq: ad azariam · fiunt anni viii · Et ab azaria usq: ada
thaliam · fit annus · i · Ab athalia enim usq: ad ioam :
sunt anni · vi · A ioa uero usq: ad amasiā · sunt anni xl ·
Et ab amasia usq: ad oziam sunt anni xxviiii · Ab ozia
enī usq: ad iothā · fiunt anni · lii · De ioatha autem usq:
ad achaz · sunt anni xvi · Et ab achaz usq: ad ezechiā ·
sunt anni xvi · Ab ezechia ergo usq: ad manasen · sunt
anni xxviiii · A manase uero usq: ad amon · sunt anni
lv · Ab amon usq: ad iosiam · fiunt anni duo · Et de iosia
usq: ad ioachim sunt anni xxxi · A ioachim usq: ad
sed&hiam · sunt anni xi · De sed&hia ad nabuchodo
sor · anni xi ; Hic finitur numerus quarte a&atis ·
continens annos · cccc · lxxiii · Et anni quattuor a&atū
funt simul ĪIĪ ccc lxiii · AETAS · V ·
Sunt anni quinte a&agis usq: ad cyrū · xxx · A cyro usq:
ad cambisem sunt anni · xxx · A cambisen usq: ad daniū
anni nouem · A dario usq: ad xerxen anni xxxvi ·
A xerxe usq: ad arthar xerxen sunt anni xxi · Et de ar
thar xerxe usq: ad dariū · sunt xl · A dario usque

ad item arthar xerxen sunt anni xviii. Ab arthar xerxe
autem usq: ad item arthar xerxen. fiunt anni xl. Et ab a
thar xerxe usq: ad arsen anni xxvi. Ab arxe uero
usq: ad darium. fiunt anni. iiii. A dario aut̄ usq: ad al&x
andrum sunt anni vi. Ab al&xandro enī usq: ad ptholo
meum. sunt anni. v. Et de ptholomeo usq: ad phila
delphum fiunt anni xl. A philadelpho usq: ad euerg&é.
fiunt anni xxxviii. Ab euerg&e autem usq: ad philo
patorem. fiunt anni xxvi. A philopatore enī usq: ad ephi
phanen. sunt anni xvii. Et de epyphane usq: ad philo
mætorem anni xxiiii. A philom&ore quidem usq: item
ad euerg&em anni. xxxv. Et ab euerg&e usq: ad soterē
sunt anni. xxviiii. A sotere usque ad al&xandrū anni xvii.
Ab al&xandro uero usq: ad ptholomeū. fiunt anni. x.
A ptholomeo usq: ad dionisiū anni viii. A dionisio uero
usq: ad cleopatrā sunt anni xxx. A cleopatra usque
ad iulium caesarē anni duo. A iulio usq: ad octauianum
augustū. sunt anni quinq: . Ab octauiano augusto usq:
ad xp̄m. fiunt anni xlii. Hic finitur quinta a&ar.
annos habens. dlxxx. Et fiunt simul anni quinq: a&a
tū. iii dcccclii. AETAS VI A natiuitate dn̄i nr̄i ihū
xp̄i usq: ad tiberiū numerantur anni xiiii. A tiberio
uero usq: ad passionē xp̄i sunt anni xviii. Et a xp̄i pas
sione usq: ad gaium fiunt anni. v. A gaio usq: ad clau
dium anni. iiii. Et a claudio usq: ad neronem fiunt

anni xiiii· A nerone uero usq: ad uespasianū sunt
anni xiiii· Et de uespasiano usq: ad titū anni ·viiii·
A tito uero usq: ad domicianū· anni duo· Et a domi
ciano usq: ad neruam anni xvi· A nerua usq: ad trai
anū fit annus ·i· A traiano quidem usq: ad adrianū·
anni xviiii· Ab adriano usq: ad antoninū fiunt ann
xxi· Et ab antonino usq: ad itē antoninum ann xxiii·
Ab antonino autem usq: ad commodū· fiunt anni xviiii·
A commodo enī usq: ad eluium ptinacem anni xiii·
Et de heluio usq: ad seuerum· fit annus ·i· A seuero usq:
ad antoninū caracallam· sunt anni xviii· Ab anto
nino caracalla usq: ad macrinū· ann vii· A macrino
uero usq: ad aureliū· fit annus ·i· Et de aurelio usq:
ad alexandrū· anni iiii· Ab alexandro usq: ad maximi
num fiunt anni xiii· A maximino quoq: usq: ad gor
dianū· anni iii· A gordiano usq: ad philippū anni vi·
Et a philippo usq: ad decīū anni vii· A decio usq: ad ua
lerianum· anni iii· A ualeriano usq: ad claudiū· anni xv·
A claudio enī usq: ad aurelianū anni ii· Ab aureliano
usq: ad pbū· fiunt anni vi· A pbo usq: ad carū anni v·
Et a caro usq: ad diocletianū anni duo· A diocletiano
uero usq: ad constantinū fiunt anni xx· De constan
tino usq: ad constantiū anni xxi· A constantio usq:
ad iulianū· anni xxiiii· Et a iuliano usq: ad iouianū
anni ·ii· A iouiano ergo usq: ad ualentinianū fit annus
·i·

De ualentiniano usq: ad ualentẽ anni xi· Et de ualente
usq: ad theodosium anni· iiii· A theodosio uero usq:
ad archadiũ anni xvii· Ab archadio usq: ad honorium
cccciiii· anni xiii· Ab honorio usq: ad theodosium· anni xv·
A theodosio usq: ad mastianũ anni xxvi· Et a mastiano
usq: ad leonẽ anni vii· A leone uero usq: ad itẽ leonẽ
anni xvii· Item a leone usq: ad zenonẽ fit annus· i·
Et de zenone usq: ad anastasiũ fiunt anni xvi·
dx A b anastasio uero usq: ad iustinũ sunt anni xxvii·
Et a iustino usq: ad iustinianũ anni viiii· Item a iustini
ano usq: ad iustinũ· sunt anni· xxx· (viii) Item a iustino
usq: ad tiberium anni xiii· A tiberio usq: ad mauriciũ·
fiunt anni· iii· A maurigo usq: ad focam· sunt anni xx·
dcv A foca usq: ad eracleum· anni viii· Ab eracleo usq: ad
constantinum sunt anni xxx· A constantino patre
usq: ad constantinũ filium fit annus· i· Item a constan
tino usq: ad constantinũ fiunt anni xxvii·
A constantino usq; ad iustinianum anni xvii·
A iustiniano usq; ad pippinum seniorem fiunt anni· ii·
dcciiii A pippino seniore usq; ad carlum anni xx vii·
A carlo usq; ad pippinum & ad carlomannũ anni
It a pippino & carlomanno usq; dum pip (xxvii·
R pinus rex constitutus ẽ· fiunt anni· (dccl.) x·
A pippino uero usq; ad carlum & carlomannũ anni
It a carlo & carlomanno usq; ad carlum (xvii·

fiunt anni IIII. Et inde domnus carlus solus regnum suscepit. & d(e)o protegente gubernat usq; in presente(m) annum feliciter. qui est annus regni ei(us) XLII. imperii aut(em) VIIII. Sunt aut(em) totius summae ab origine mundi anni usq; in p(rae)sentem annum DCCCXVIII. incarnationis d(omi)ni. IIII DCCLXXI. — Quo t(em)p(or)e sit scriptus iste lib(er). — Anni 9018.

ARGUMENTUM AD ANNUM MUNDI INVENIENDUM. II

Si scire cupis annos ab initio mundi multiplica CCCXVII. quindecies fiunt simul IIII DCCLV. adde his regulares V. & indictionem presentis anni ut nunc est II. fiunt anni IIII DCCLXII. Isti sunt anni ab initio mundi. Cum aut(em) ad indictionem quintam decimam perveneris tunc CCCXVIII. multiplica quindecies & hoc ordine deinceps servato annos mundi sine errore repperies.

III.

ARGUMENTUM QUOMODO CONCURRENTES SINT INVENIENDI.

Si concurrentes invenire cupis sume annos ab origine mundi quot fuerint & eorum quartam partem semper adice. & his subtrahe unum ceteros divide per VII. quot remanserint ipsi sunt concurrentes. si nihil remanserit VII. erunt. IIII

IIII.

ARGUMENTUM DE CURSU LUNAE PER XII SIGNA IN CYCLO DECENNOVENNALI.

IIII DCCLXXI. IIIIa pars ÷ ICXVI.

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII	X
ARIET	A			N	h	C			B	k
TAUR		k	E				m	G		
	B			O	I	D			C	L
TAUR				A			N	h		
GEM	C	L	F		k	E			D	m
GEM		m	G	B			O	I		
CANC	D				L	F	A		E	N
CANC		N	h	C				k		
	E				m	G	B		F	O
LEON		O	I	D				L		A
LEON	F	A							G	
					N	h	C			
UIRG			k	E				m		B
UIRG	G	B			O	I	D		h	
LIBR			L	F	A			N		C
LIBR	h	C				k	E		I	
SCOR			m	G	B			O	k	D
SCOR	I	D				L	F	A		
			N	h	C					E
SAGI	k	E				m	G	B	L	
SAGI			O	I	O					F
SAGI	L	F	A			N	h	C	m	
CAPR				k	E					G
CAPR										
AQUA	m	G	B			O	I	D	N	
AQUA				L	F	A				h
aqua										
PISCI	N	h	C				k	E	O	
PISCI				m	G	B				
ARIET	O	I	D				L	F	A	I
ARIET										

XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII	
E				M	G	B			APR
							L	F	MAI
	O	I	D						
F	A			N	h	C			
		K	E				M.	G	IUN
G	B								
				O	I	D			
		L	F	A			N	h	IUL
h	C				K	E			
		M	G	B			O	I	AUG
I	D				L	F	A		
		N	h	C				K	
K	E				M	G	B		SEPT
		O	I	D				L	
L	F	A			N	h	C		OCTB
			K	E				M	
M	G	B			O	I	D		NOU
			L	F	A			N	
N	h	C				K	E		DEC
			M	G	B			O	
O	I	D				L	F	A	IAN
			N	h	C				
A									
	K	E				M	G	B	FEBR
B									
			O	I	D				
	L	F	A			N	h	C	
C				K	E				MAR
	M	G	B			O	I	D	
D				L	F	A			
	N	h	C				K	E	APR

cf I p. 759

V MARTYROLOGIUM EX CARPSATU CUM ALPHABETIS:

MENS IAN DIES HAB XXXI. LUNA XXX.

I	A	A	KL	IAN Rom nat scae mastyne mar & alio LII.
II		B	IIII NO	Rom thelesphori pp mr & aliorū XXI.
III	B	C	III NO	Rom ygenis pp antheros pp mr IIII EMBINC
IIII		D	II NO	Afr aquilini & aliorum VII mrm dies hr VIIII nox XV
V	C	E	NON	hierosolima symeonis pphe afr V mr.
VI		F	VIII ID	Epiphania dni anthiochia iuliani & basilisse mr
VII	D	G	VII ID	Nicomed luciani prbi mr & aliorum VIII.
I		h	VI ID	Ingressia felicis rustici mr & aliorū XII.
II	E	I	V ID	Afr iuliani mr & aliorum. XII.
III		K	IIII ID	Rom melciadis pp mr agathonis pp pauli heremite
IIII	F	L	III ID	Afr sci salui theodosii ep & al XIIII.
V		M	II ID	Cyriaci mr & al XV.
VI	G	N	IDUS	Pictauis hilarii epi conf & al X.
VII		O	XVIIII KL FB	Rom felicis epi conf in pincis & aliorū XIIII
I	h	P	XVIII	In aegypto sci chrisconi abacuc pph.
II		Q	XVII	Rom marcelli pp conf antonii mo sulpicii epi conf
III	I	R	XVI	Rom priscae mr & al XXII. sol in aquarium.
IIII		S	XV	Rom cathedra (priscae) sci petri & scor XLVII. / dies hō VIII nox XVI
V	K	T	XIIII	hierusolima mariae & masthe & scor XLVII.
VI		U	XIII	Rom fabiani pp mr sebastiani mr & alio XV.
VII	L	A	XII	Rom agnetis uirginis & aliorū. / sci timothei disc pauli
I		B	XI	Rom ad aquas saluias sci anastasii mr span uincentii mr
II	M	C	X	Rom emerentianes uirg & al XIIII
III		D	VIIII	Antioch papille mo & al III.

· Husuuardus Monachus et sacerdos fecit hunc Martyrologium magis extensū p̄ aredictū domini ad Karolum magnum regem.

IIII	N	E	VIII	Sci gregorii epi nanzanzeni apti pauli conuersio.
V		F	VII	Nicea poli carpimr VI AEGIP MENS MECHIR.
VI	O	G	VI	Rom uitaliani pp ioh chrisostomi &at xxx vii.
VII	A	H	V	Rom natiuit scae agnae alexandria cyrilli epi &at lxviii.
I		I	IIII	Rom nat scae papiae & mauri mr.
II	B	K	III	Anthioch yppoliti & aliorum cxxvi.
III		L	II	Nat sci abba cyri ioh.

MENS FEB D XXVIII LUN XXVIIII.

IIII	C	M	KL FEB	Zmirna policarpi diaco &at xlii. IIII EMB F
V		N	IIII NO	Ypapanti rom sci apriani & aliorum lxxxviii.
VI	D	O	III NO	Af bassi epi. DIES HORAS VIIII NOX XV.
VII		P	II NO	Forosimproni gemini gelasi.
I	E	Q	NON	Sicilia scae agathe u.
II		R	VIII ID	Sci iuliani epi prima passio andree apti pelagii pp
III	F	S	VII ID	Auguli epi mar VER ORIT SC G ORTUS VERGILIARUM.
IIII		T	VI ID	Rom iulii pp. armenia dionisii.
V	G	U	V ID	Alex ammonis &at xlv. XXVIIII.
VI		A	IIII ID	Rom gregorii pp iii. sotheris pp sotheris u &at
VII	H	B	III ID	Rom caloceri parthemi.
I		C	II ID	Afr damiani mr
II	I	D	IDUS	Alexandria pas stephani epi.
III		E	XVI KL MAR	Rom ualentini prbi & ualentini epi &t xv.
IIII	K	F	XV	Antiochia ioseppi diac &at xx ii.
V		G	XIIII	Faustini onesimi apti SOL IN PISC XP AM PECCAT
VI	L	H	XIII	Babillon polichroni epi mar &at xc iiii.

VII		I	XII	Rome pimenii pbri & at xi DIES HOR X NOX XIIII
I	M	K	XI	Afr publii & at IIII
II		L	X	Rom geeii pp at VI
III	N	M	VIIII	Afr uerolis & at XIIII · VER ORIT ·
IIII		N	VIII	Cathedrae petri apti in antioc sede ū at xxxv ·
V	O	O	VII	Syrmis syrenous at xviii · / xl uiiii matthian apt.
VI	A	P	VI	Rom primitiui : mar inuent capitis ioh b luciani at.
VII		Q	V	Afr porfirii epi at LII · VIIII AEGYP MENS FAMENOTH ;
I	B	R	IIII	Alex alexandri epi & at xl ·
II		S	III	Af antigoni & at xxxv ·
III	C	T	II	Alex celens & at xi ·

MENS MAR HAB DIES XXXI LUN XXX

IIII		A	KL MAR	Afr leonis albani mar & at xiiii ·
V	D	B	VI NON	Rom iuli pp simplicii lucii epor ·
VI		C	V NON	Rom pelegii pp anth foce at xl ·
VII	E	D	IIII	Rom scor mar DCCCXCIIII · uia appia ·
I		E	III	Caesarea ppe u& et felicitatis at xx · VII EMB INCIP
II	F	F	II	Nicom uictoris & alexandri III EMB · DIES HO XI NOX XIII ·
III		G	NON	Urbani felicis at x · · IN CHOAT ·
IIII	G	H	VIII ID	Armenia sebastiani at xxv · INCENSIO PRIMA
V		I	VII	Nicom quirilli at xx · LUNAE PASCALIS ·
VI	H	K	VI	Armenia xl militum & at vii ·
VII		L	V	Nicom marthoni prbi at lxx ·
I	I	M	IIII	Rom sci gregorii pp at xi ·
II		N	III ID	Thesalonica innocentii epi at xl viiii ·

III	K	O	II ID	Nicom pauli & at XXIIII·
IIII		P	IDUS	Rom dep leonis epi et innocentii epi at VIII·
V	L	Q	XVII KL APR	Rom nicomedis epi at VI·
VI	M	R	XVI	Aquileia christine u· at XVI· hibernia patricii epi;
VII		S	XV	Alex collegii & at IIII· SOLINARI ET· PRIM DIES SECULI;
I		T	XIIII	Hierosoli cyrilli epi rom pimenii prbi at XV·
II	N	U	XIII	Caesarea theodori epi & at XXXVII· PASCA IUDEOR· DIES HO XII NOX XII·
III		A	XII	Nat sci benedicti mo & at XII EQUINOCTIU PRIM
IIII	O	B	XI	Narbon pauli epi PASCA PRIM NRUM·
V·	A	C	X	Afr fidelis martyris & at VII· SEDIS EPACTARU;
VI		D	VIIII	Rom quirini & at XX· SEDIS CONCURRENTIU·
VII·	B	E	VIII·	CONCEPTIO· ET PASSIO· DNI NRI IHU XPI;
I		F	VII·	Rom castuli mr· & at XLII· FARMUTHI·
II	C	G	VI	[illegible] VIII AEG MS
III		H	V	Afr rogati mar & at XXII·
IIII	D·	I	IIII	Nicom pastoris & at VII·
V		K	III	Thesalonica domnini & at XII·
VI	E	L	II	Afr felicis diodoli & at IIII· ab die pphe·

MENS· APR HABET· DIES XXX· LUNAM· XXVIIII·

VII		M	KL APR	Thesalonica agapes & chioniae u· & at X·
I	F	N	IIII NO	Egypto scae mariae· & at XII·
II		O	III· NO·	Rom xysti pp mar in sco petro· [illegible]
III	G	P	II· NO·	Mediolano ambrosii epi & at XII· F III EMBL
IIII		Q	NON	Alex dydimi prbi & at X· ULTIMA INCENSIO LUN· PASCH·
V	H	R	VIII ID	Rom constantini pp & at XV· [illegible]

VI		S	VII ID AP	Rom celestini pp sci timothei &at xxii.
VII	I	T	VI ID	Afr concesse u. &at. v.
I		V	V	Syrmis nat vii uirgin at x.
II	K	A	IIII	Rom doni pp. ezechielis pph afr c. xc. iii mr.
III		B	III	Rom leonis pp domnini epi &at cc lvi.
IIII	L	C	II	Rom iulii pp pergemo carpi epi &at liii.
V		D	IDUS	Rom ianuarii mr &at xiiii.
VI	M	E	XVIII KL MAI	Rom cyriaci diac tiburtii ualeriani & maximi mr
VII		F	XVII	Corduba olimpiadis & maximi at messonis at xi.
I	N	G	XVI	Corintho calisti mr atq. xxvi mr.
II		H	XV	Rom anitici pp mar SOL IN TAURUM.
III	O	I	XIIII	Turcia eleutherii epi mar atq. xv. XIIII LUN PASCHAE ULTIM
IIII	P	K	XIII.	Rom nat uincenti afr hermogenis mr &at viiii mr.
V		L	XII	Rom uictoris & papie cu aliis xii. mr. DIES HO XIIII NOX X
VI	B	M	XI	Rom ualeriani mastyr at vi.
VII		N	X	Rom gici pp soteris pp mr sennis leonis epi.
I	C	O	VIIII	Rom naboris georgi mr &at xvi.
II		P	VIII	Babillonie triu puerorum iuliane u. &at xxxvi.
III	D	Q	VII	Rom l&ania maior al&xandri mastri eugt mr.
IIII		R	VI	Rom cl&i pp mr &at xxiiii mr VIIII AEGYPT MENS PACHO
V	E	S	V	Rom innocenti pp anastasii pp steph epi marcelli pp mr.
VI		T	IIII	Rom uitalis mr pannon. eusebi epi &at ccc lx.
VII	F	A	III	Al&xandri germani prbi mr pusia ualengini mr hieremie pph
I		B	II.	Rom cyrini epi &at xxx viiii. hierosolim iacobi apti fr dni.

MEN. MAD. HAB. DIES. XXXI. LUNA XXX.

II	G	C	KL MAI	Initiu predicationis dni hieropoli philippi apt. rom dedic apto philippi & iacobi
III		D	VI NO	Alexandri saturnini & at VIIII.
IIII	H	E	V	Inuentio scae crucis rom alex pp mar euenti theodoli
V		F	IIII	Lauriaco sci floriani mr & at alibi L mr. DIES HOR
VI	I	G	III	Alex epytimi diac thesalonic peregrini mr XV NOX VIIII·
VII		H	II	Rom nt sci iohan apti ante porta latina pass matthei apti.
I	K	I	NON	Nicomed flecuii epi & at· c·
II		K	VIII ID	Rom benedicti pap ephero sci ioh apti·
III	L	L	VII	Alex athanasii epi· persida ccc x mr AESTAS ORITUR SCG
IIII		M	VI	Rom cale podi gordiani epimachi alex LXXIIII· mr·
V	M	N	V	Rom anthimi prbi mar & at VIIII· mr·
VI		O	IIII	Rom panchratii nerei & achillei· cypro epyphani epi·
VII	N	P	III	Rom dedic scae mariae ad mr alibi scor decem·
I		Q	II	Rom theodo pp ysidori mr & at XXX· sci bonifatii mr·
II	O	R	IDUS	Rom scae uictoriae uirginis syr mis VII· u·
III	A	S	XVII KL IUN	Ausimo florenti dioclitiani at V· mr·
IIII		T	XVI·	Rom parthemi caloceri·
V	B	U	XV	Alex potamonis serapionis mo & at XI· SOL IN GEMINOS·
VI		A	XIIII	Rom urbani pp conf scae pudentianae u· mr at XIIII·
VII	C	B	XIII	Rom basilisse u· pastoris epi· DIES HOR XVI NOX VIII·
I		C	XII	Mauritania timothei mr autisiodero uitalis prbi·
II	D	D	XI	Afr fausti casti emili mr & at VIIII·
III		E	X	Spania epicteti basilii epi & at XIIII·
IIII	E	F	VIIII	Istria zolli & at VI·
V·		G	VIII·	Mediolano dionisii epi & at VII· AESTAS ORITUR·

X AEGYP MENS PAYNI.

VI	F	h	VII	Autisiodero pas prisci mr cu aliis multis rom sim&y.
VII		i	VI	Rom ioh pp it ioh pp. eleuthery. pp sci restituti et at XXVI.
I	G	k	V	Rom boni facti pp & at scor IIII.
II		l	IIII	Treueris sci maximini epi afr scor centu l x IIII.
III	h	m	III	Rom felicis pp mar & at v. mr.
IIII	I	n	II	Rom scae petronelle u. pcessi & martiniani.

MENS IUN HABET DIES XXX LUNA XXVIIII.

V	I	o	KL IUN	Rom sci nicomedis mr sci arthemi tecle u.
VI		p	IIII NON	Rom eugenii pp. scor marcellini & petri & at xl VI.
VII	K	q	III	Aritio thusciae sci laurenti & at D. l VIII mr.
I		r	II	Innimue zotici & at XXXV. sabaria sci rutuli cu nat
II	L	s	NON	Rom feliculae u. at VI. — DIES HO XVII NOX VII.
III		t	VIII ID	Afr amanti lucii at v.
IIII	m	u	VII	Afr pauli fortunatiani & at VII.
V		a	VI	Dorostro sci marci alibi marciani nabori nazari.
VI	N	b	V	Rom primi & feliciani.
VII		c	IIII	Nicom zachariae ppht rom basilidis & at XVIII.
I	O	d	III	Persida barnabe apli rom basille.
II	A	e	II	Rom pas sci basilidis.
III		f	IDUS	Afr luciani fortunati crescentiani.
IIII	B	g	XVIII KL IUL	Helisei ppht aquileia emeriti & at v.
V		h	XVII	Salerno sci uiti & at x.
VI	C	i	XVI	Esaiae ppht afr cyriaci & at. CCCCXX IIII.
VII		k	XV	Rom dyogenis & at cc l x VII. SOL IN CANCRUM.
I	D	l	XIIII	Rom marci & marcelliani mr rauenna felicis emili crispini mr.

II		m	XIII	Mediolan geruasi ptasii marcelli. DIES HO XVI NOX XVI.
III	e	n	XII	Rom silueri pp. SOL STITIUM SC G
IIII		o	XI	Cesarea eusebii storio graffi / DCCCXXII.
V	f	p	X	Jacobi alphei apli pas brittania albini mr. &at.
VI		q	VIIII	Nicom auiti brittann edildrude reginae.
VII	g	r	VIII	Natiuit sci iho bab receptio iho apli inephesum.
I		s	VII	Rom lucie u. &aeceiae regis. XI AEGYP MENS EPIFI.
II	h	t	VI	Rom ioh &pauli adeodati pp.
III		A	V	Rom chrispiniani spinelle uirg. germanorum.
IIII	i	B	IIII	Joh mr sci abba cyri at xxx
V		C	III.	Rom passio apostolor nauatiani &at DCCCCLXXXVII mr.
VI	k	D	II	Afr sci timothei.

MENS IUL. XXX. LUN. XXX.

VII		E	KL IUL	Rom zeci pp inmonteor aaron sacerdotis.
I	L	F	VI NO	Rom pcessi &mastiniani melciadis pp.
II		G	V.	Rom leonis pp II. translatio thome apl, medissa.
III	m	h	IIII	Afr sebaste Innocent &at x CCXXX.
IIII		I	III	Rom pii pp sicilia agat thonis tyfonis DIES HO XVI NOX VII
V	n	k	II	Rom anen cl&i. pp mr leontii epi.
VI		L	NON	Rom ioh pp al&x parthemi &at xx.
VII	o	m	VIII ID	Palestina procopi nicia sustrag. : chiliani
I	p	N	VII ID	Rom floriani sci effre diac / silani marciat at&xi ianuarii.
II		O	VI ID	Rom vii fratru fil felicitatis felicis philippi uitalis
III	q	P	V. ID	Armenia ianuarii pelagiae afr mariani.
IIII		q	IIII. ID	Rom steph leonti mediot nabons felicis.

V	C	R	III	Al& eutici aquilegia fortunati.
VI		S	II.	P&ri focatis epi pontie lugd iusti cf
VII	D	T	ID	Al& philippi alibi agrippini.
I		U	XVII KL AUG	Rom hilarini & at III
II	E	A	XVI	Castagine sperati & at XII mr
III		B	XV	Rom rempherose mr cu VII filiis arnulfi conf
				Sol in leone
IIII	F	C	XIIII	Thebaide arsenii mo.
V		D	XIII	Afr sabini luciani & at XXVII. DIES HO XVI. NOX VIII.
VI	G	E	XII	Rom praxedis u. danielis pph.
VII		F	XI	hierosolim mariae magdal antioc cyrilli epi
I	H	G	X	Rom uincenti rauenna apollinaris epi mr
II		H	VIIII	Armenia sabaciae at IIII mr. XII AEGYP MENS MESORE.
III	I	I	VIII	Jacobi zebedei apli rom aconti.
IIII		K	VII	Rom euthitiani pp iuliani emeli
V	K	L	VI	Rom innocens pp syria symeonis mo.
VI		M	V	Rom uictoris pp pantaleonis mr.
VII	L	N	IIII	Rom felicis pp mr simplicii faustini beatricis lupi epi.
I		O	III	Rom abdon & sennes mier prosperi epi.
II	M	P	II	Rom benedicti pp demo christi germani

MENS AUGUS D XXXI. LUN XXVIIII.

III		Q	KL AG	Nat machabeorum eusebii conf UINCULA SCI PETRI OSCULT
IIII	N	R	IIII NO	Rom stephani pp mr cu aliis mults. VI EMB INC
V		S	III	Anchona dedic sci stephani pto mr
VI	O	T	II	Rom crescentiani iusti mr. DIES HOR XV. NOX VIIII.
VII	A	U	NON	Augusti tuno cassiani epi.

I		A	VIII ID AUG	Rom̄ syxti pap̄ felicissimi agapiti & al iii diacon·
II	B	B	VII AUTUÑ OR SC Ḡ	Rom̄ ormisdae pp̄ agapeti· transfiguratio dn̄i
III		C	VI	Rom̄ item xysti pp̄ secundi mi cyriaci diac̄·
IIII	C	D	V	Rom̄ dionisi pp̄· rom̄ militis·
V		E	IIII	Rom̄ laurenti diac̄
VI	D	F	III	Rom̄ tiburtii martyris gaugerici ep̄i radegunde reḡ
VII		G	II	Rom̄ eupli diac̄ mr̄ luci machari·
I	E	H	IDUS	Rom̄ ypoliti & concordie & al x· & viii· cassiani ep̄i mr̄
II		I	XVIIII KL SEP	Rom̄ eusebii pp̄ aquilegia fortunati
III	F	K	XVIII	Adsūptio scāe mariae·
IIII		L	XVII·	In psida orionis tyrsi mr̄ cesarea mām & al mr̄
V	G	M	XVI·	Rom̄ ualentiniani & al multorum
VI		N	XV	Rom̄ sci agapiti ep̄i mr̄ · sol in uirginem
VII	H	O	XIIII	Rom̄ magni mr̄ samuhel pph & DIES HOR XIIII· NOX X·
I		P	XIII	Maximi leonti ualentiani·
II	I	Q	XII	Juli iuliani uincenti priuati mr̄
III		R	XI·	Rom̄ timothei ep̄i mr̄ symphoriani mr̄·
IIII	K	S	X	Lugduno mineruii hermogenis flauiani AUTUÑ OR
V		T	VIIII	In india bartholomei apos̄· residui dies v· aegyp̄ epa
VI	L	A	VIII·	Rom̄ genesi mr̄ pastoris mr̄ gomeni dicti.
VII		B	VII	Rom̄ abundi herenei herm & al anastasii mr̄
I	M	C	VI	Antiochi rufi sabasti al & mr̄ caesarii ep̄i
II		D	V	Rom̄ herm & al mr̄ augustini ep̄i
III	N	E	IIII	helisei pph̄ decollatio sci ioh̄ bap̄· sauine u̅ · L· AEG
IIII		F	III·	Rom̄ felicis & audacti mr̄ MENS LHOTH

V O G II· Treueris paulini epi conf & at v· VI EMB FI

MENS SEPT D· XXX LU XXX·

VI A H KL SEP Prisci mr senniς lupi epi
VII I IIII· NO Lugduno iusti epi zenon epi II EMB INC
I B K III NO Antonini syrici aresti epi DIES HO XIII NOX·XI·
II L II Rom bonifacii pp maximi marcelli mr
III C M NON Taurini ferrioli & ferrutionis mr·
IIII N VIII ID Rom eleutherii pp eugenii pp zachariae pph·
V D· O VII·ID Capua senog anastasii m· chlodoaldi conf
VI P VI Natiuit scae mariae rom sci adriani sergi pp·
VII E Q V Rom gorgoni alexandri donati mr
I R IIII Rom helari pp alex dcccc mr
II F S III Rom prot & iacinthi basille u· mr
III T II Lugduno leati sacerd
IIII G U IDUS Turon lidori epi alibi necitani epi
V A XVIII KL OCTB Rom corneli & cypriani exaltat scae crucis
VI H B XVII Rom nicomedis mr dionisii pp & in frm
VII C XVI Rom luciae & geminan scae eufemiae u· mastimi pp·
I I D XV Ualeriani y fici mr rom agapiti pp· SOL IN LIB
II E XIIII Neapoli ianuarii epi sossi festi diac mrm
III K F XIII Rom theodori pp dim & ri· AEQUINOCTIUM·
IIII G XII Rom ianuarii mr alibi fauste u·
V L H XI Matthei eugt mr rom pamphili mr·
VI I X Pas sci mauricii cu soc ss VI dcLXVI· cononis pp
VII M K VIIII Rom liberii pp lini pp mr teclae u·

I L VIII Concept ioh bap dedic sci rodp[er]thi epi iuua uens

II N M VII Asia carpi barthomiani & al xxvi · cap indict

III N VI · Rom eusebii pp senatoris & al IIII ·

IIII O O V Rom cosme & damiani eleutheri

V A P IIII Rom iustini marcialis & al IIII · mr II AEGYP MENS FAOFI

VI Q III Dedicat eccl[esi]ae sci angeli autisiod fratr epi & al III ·

VII B R II · placen antonini bethleem hieronimi prbi

MENS OCTB DIES XXXI LUN XX VIIII ·

I C S KL OCT · Remis remedii epi germani epi uedasti epi II EMB FI

I · T VI NON Nicom eleutheri & al IIII ·

II D U V Afr uictoris theugeni par leodigari epi ·

III A IIII · Rom marcelli pp alibi marci & al III · DIES HO XI NOX XIII ·

V E B III Sicilia placidi ualentis & al xxxii flauiane ū

VI C II · Autisiod romani epi al V ·

VII F O NON Rom sci marci cf pp marcelli & apulei mr

I E VIII ID Antioch dionisii epi ianuarii fausti reparate mr

II G F VII ID Paris dyonisii mr c soc s colon par gereonis c sois cccxc viii ·

III G VI ID Af eusebi paulini epi & al IIII ·

IIII H H V ID Antioch heracli & al xv ·

V I IIII ID Rom felicis pp ioh pp edisti sci maximiliani & al III ·

VI I K III ID Fausti marcelli athanasii epi

VII L II ID Rom calisti pp modesti epi & al IIII ·

I K M IDUS Capua lupuli fortunati ·

II N XVII KL NOU · Afr sci caereage & al mr cc · lxxx

III L O XVI Rom itho pp alexandri lini donati

IIII P XV · Bethania lucae eugl herm & al · SOL IN SCORPIONE

V	M	Q	XIII	Antioch pelagi beronici austerii & al XII · D HO X ·
VI		R	XIII	Puteolis dasi zosimi euticis luci mr̄ · NOX XIIII ·
VII	N	S	XII	Thebaida hilarionis mo rom̄ astarii prbi mr̄ al cc boc
I		T	XI	Tracia philippi epi & al III · coloni seueri epi ·
II	O	A	X	Cesaree seueri dorothei seuresi ·
III	A	B	VIIII	Nicom̄ uitalis felicis & al IIII ·
IIII		C	VIII	Rom̄ xl vi · mr̄ & al icc l xx iiii · ses sci spin sci spinaz ·
V	B	D	VII	Nicom̄ luciani marciani flori el nōn sci amandi epi ·
VI		E	VI	Afr̄ tarsi poli carpi & al cc xl ·
VII	C	F	V	Nt apostolorum symonis & iude rom̄ cirille mr̄ ·
I		G	IIII	In lucania iacinthi quinti lucini mr̄ · III · AEGYP MENS ·
II	D	H	III	Nico ianuarii calendio ni germani & al I · cc xx II mr̄ ·
III		I	II	Vermd pas sci quintini ·

MENS NOV D XXX LUN XXX ·

IIII	E	K	KL NOV	Rom̄ caesarii genesi epi memoria omniū scōrum ·
V		L	IIII	Afr̄ publiani uitalis & al V · VEMB INCP ·
VI	F	M	III	Afr̄ germani theophili agricule mr̄ D HO VIIII NOX XV
VII		N	II	Afr̄ peculi epigisiconis pp & uxor uictorinae & al ccc xx ·
I	G	O	NON	Caesarea domnini campania felicis prbi al III ·
II		P	VIII ID	Rom̄ deus dedit pp melecii epi memoria monachorum ·
III	H	Q	VII ID	Nicom̄ eusebii rogetiani rogeti · HI TMPS OR SCG ·
IIII		R	VI	Rom̄ IIII · coronatorum claudii nicostrati sympron castori ·
V	I	S	V	Rom̄ theodori mr̄ damiani mr̄ · simplici
VI		T	IIII	Rom̄ leonis pp demetri monitoris epi ·
VII	K	U	III	Rom̄ menne mr̄ turonis sci martini epi rauenna ualentini ·

I		A	II	Maurili publi afr cesarea germani.
II	L	B	IDUS	Rom felicis pp turonis bricci epi.
III		C	XVIII KL DEC	Tracia clementini theodoti & al IIII.
IIII	M	D	XVII	Antioch donati restituti ualeriani & al XV.
V		E	XVI	Capua augustini & felicitatis & al IIII.
VI	N	F	XV	Sci gregorii aurelian anniani epi. SOL IN SAGITTARIU
VII		G	XIIII	Antioch romani mr & al IIII. DIES HOR VIII NOX XVI.
I	O	H	XIII	Augusti & simplicii alibi XL uiduarum anastasii pp.
II	A	I	XII	Antioch basilii dionisii basse agrepe u.
III		K	XI	Rom gelasi pp celsi basilei.
IIII	B	L	X	Rom ceciliae u. sci mecuri mr.
V		M	VIIII	Rom sci clementis pp felicitatis cum VII filiis.
VI	C	N	VIII	Rom chrysogoni mr alibi maximi.
VII		O	VII	Alex petri epi mr & al multor. LUNE SALTUS ADIMIT.
I	D	P	VI	Rom sci syricii pp saturnini amatoris epi.
II		Q	V	Rom optati epi alibi marcelli petri IIII A EGM CHO EC.
III	E	R	IIII	Trofimi theodoli eucheri.
IIII		S	III	Rom crisanti & dariae & al LXXII.
V	F	T	II	Achaia pas sci andreae apti rom castuli mr ambrosii.
VI	MENS DEC. DIES XXXI. LUN. XXVIIII.			epi mediolanens.
VII	G	U	KL DEC	Rom candidi. lucii & al III. V EMB FIN.
I		A	IIII NON	Rom primenti urbani & al III.
II	H	B	III	Rom saturnini sisinni & al V. DIES HOR VII NOX XVII.
III		C	II	Rom barbarae u. excelsi & al IIII.
IIII	I	D	NON	Afr crispini felicis uictoris pauli.

IIII		E	VIII ID	Afr zeloti furtunati ermogenis.
V	K	F	VII ID	Antioch policarpi theodori
VI		G	VI	Rom euthiciani pp eusebi urani. atii.
VII	L	H	V	Afr p&ri successi urbani &at XII.
I		I	IIII	Rom melciadis pp damiani et laliae uir.
II	M	K	III	Rom damasi pp uictorici fusciani mr
III		L	II	hermogenis donati &at XII.
IIII	N	M	IDUS	Siracusis luciae uirginis. rauenna ursioni.
V		N	XVIIII KL IAN	Antioch drusi zosimi &at V.
VI	O	O	XVIII	Afr fausti luci aureliani maximi conf
VII	A	P	XVII	Rauenna ualentini naualis. agricole.
I		Q	XVI	Afr uictoris &at XXVII.
II	B	R	XV	Afr quinti simplicis &at IIII. Sol in scorpione.
III		S	XIIII	Antioch ignatii epi mr &at IIII. Solstitiu.
IIII	C	T	XIII	Rom zeferini pp tecle uir
V		A	XII	Edissa thome apti innocenti pp
VI	D	B	XI	Antioch. basilei dem&ri felicis pp
VII		C	X	Rom igeni urbani uictoriae u.
I	E	D	VIIII	Antioch scarum uirginum XL.
II		E	VIII	Nt dni nri ihu xpi anastasie u.
III	F	F	VII	hierosolim. pas stephan proto mr.
IIII		G	VI	Adsumptio sci ioh eugt ordin iacobi fris dni.
V	G	H	V	B&hleem innocentum.
VI		I	IIII	Afr uictoris libosi rom felicis.
VII	H	K	III	Alex mansu&i.
I		L	II	Rom siluestri pp.

Finis Martirologii

TiR. 19

VI· RATIO DE LUNE DISCURSU P SIGNA· QUE AD ALPHABETŪ PTINET

Si qui uero &iam calculandi minus idoneus lunaris ta PRIORĒ· men circuitus & istit curiosus, et huic ad capacitatē ingenioli sui cōmodamus argumtū· quo id quod quaerit inueni&: siquidem totū annalis circuitus seriem quae d&xii· mensibus contin&ur· alphab&is distinxim· ita dū taxat ut primus & secds ordo uicenos & septenos dies, Tertius aut̄ uno amplius com pl&tatur, Jllo uidelic& qui d&estio rep&itur. octo horis supfluis adcreuit, et ut dieb; quos signare uolebam litterae sufficerent· Non singulis has dieb; sed alternis adposuimus. Atq; ideo n̄ ultra· ó litterā alphab&ū tangere opus erat, Praeposuimus eidem operi paginā regularem quae xviiii· alpha b&a huiusmodi adiuersis litteris inchoantia, Totidem annorū circuli d&en nouennalis caperet.

Simul & mensiū singulorūq; uocabula xii. Que hoc ordine disposita ē· iuxta numerū dierū, Quib; luna zodiacum puolat xx vii· lineas hab& inlongitudinē· Nominib; signorū ante nominib; uero mensiū r&ro adnotatas· ut qui signorū inperitus ē; Ex mensiū tamen notitia possit inuenire qd querit; D&cem uero & nouē hab& inaltitudinē lineasq: ordinē d&en nouenalis circuli sui adnotato annorū numero pmonstr&. Cū igitur anno quo lib& diem quē lib& quo in signo uel cuius mensis in partib; lunam habeat scire uolueris, aperto codice nota litteramq; eidem sit pposita diei & recurrens ad regulā paginam

c top A1

in qua litterarū ē distincta congeries · eodemq; statim
anno & titulo frontis inuento, Illamq; quaerebas litterā
eiusdem diei inuenies; atq; ac retro inspiciens qđ signum
ue mensem e regione habeas adnotabis. Ponam aliquid
quod ad cetera lector conualescat exemplum. Quaeris
ubi sit luna uerbi gratia in kl aprilis anno vi circuli decen
nouenalis. aperi codicem. Quaere diem klr memoratarū.
inuenies e litteram prescriptā. recurre ad paginā regularē,
Videbis annū sextū. prospecto eius alphabeto · e litterā repenes.
circūfers oculos ad latera hinc geminorū extrema. illinc
iunii mensis initia dephendis esse notata. Et siue erudi
tus siue simplex es lector · palam te qđ cupiebas inuesti
gasse laetaberis. Insup & toto illo anno quib; cūq; dieb;
e litteram uideris ascriptam siue crescentem seu decres
centē in hisdem caeli partib; lunā noueris ēē conuer
satam, Non enī hoc argumento in detrimento an cre
m̄to sue lucis in aduerso. an in chortu solis posita luna
requiritur. Sed & si hoc scire desideras adest argumē tū
uetusta aegyptiorū obseruatione traditum,

Concur. solis.

I · II · III · V · VI · VII · I · III · IIII · V · VI · I, B · II · III · IIII · VI · B ·
VI · I · II · IIII B · V · VI · VII · II · B · III · IIII · V · VII · B.

culis · vii

ARGUMENTUM AD INUENIENDAM QUA XIIII · LUNA PASCHALIS ANNIS SIN i B̄
FER OCCURRIT CUM SCRIPTIS REGULARIB; SIUE CONCURRENTIB; ii
regul·

T · ii ·

I	v	Non ap norunt quinos·	viii k mr	vi id mai·	iiii k iun	iii
II	i	octo ne kalendere assidepmant·	iiii id feb	iii k mai	iiii id mai	iiii
III	vi	idus apr &iam s&is·	vi no mr	xii k iun	kt iun	vi B̄
IIII	ii	Nonae quastane namq; dipondio·	xi k mr	non mai	xiii k iun	vii
V	v	ste unde ne ambiunt quinos·	iii id feb·	iii k mai	iii id mai	i
VI	iii	Quattuor id capiunt ternos·	iii k mr	idus mai·	iiii k iun	ii
VII	vi	Ternas kalendas titulant sene·	xiiii k mr	iiii no mai	xii k iun	iiii B̄
VIII	iiii	quattuor denus cubant in quadris·	Non mr	x k iun	iiii id iun	v
VIIII	vii	septe nus id reptus elegunt·	iii k mr	iii id mai	iii k iun	vi
X	iii	sene kalende sortiunt ternos·	idus feb	kt mai	id mai	vii
XI	i	Denid septenis danam assi	iii no mr	xiii k iun	iii no iun	ii B̄
XII	iiii	pridias nonas aprilis porro quaternis·	viii k mr	viii id mai	x k iun	iii
XIII	vii	Noue nenotant namq; septenis·	iiii id feb	iiii k mai·	iii id mai	iiii
XIIII	v	pridias id panditur quinis·	kt mr	xvi k iun	ii k iun	v
XV	i·	Aprelis kalendas uni sepnmt·	xii k mr	ii no mai	xiii k iun	vii B̄
XVI	iiii	Duodenas namq; docte quaternis	vii id feb	iiii k mai	vii id mai·	i
XVII	ii	Sp&ie quintam sperant duob;	iiii k mr	ii id mai	ii k iun	ii
XVIII	v	Quastane ktae quinq: concurrunt·	xv k mr	v non mai	xvi k iun	iii v B̄
XVIIII	iii	Quindene constant trib; adepte·	ii non mr	xi k iun	non iun	vi vii

TERMINI PASCHALES · QUADRAGENSIMALES ROGTNUM PENTECOS i
iii B̄

Ist; igit omis supra scripq terminidierum t&iam festiuitatum adpscriptos regu iiii
lares sp&ant· his ergo pannos singulos addigs concurrentib; anni psentis sine er v
vi
rore diem & feriam xiiii lune paschalis tminum quadragesime siue rogationum aut&iam pente
costen quo uedaticerum occusset repperies·

ANNI AB PRI MUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DN̄I	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC̄ SEPTIMANE	CICLUS LUNARES	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCHE	LUNA IN PASCHA·
		iii	Nulla	iiii	xvii·	Nōn apr	iii id ap̄	xx
ncarnat' est xp̄s·	i	iiii	xi	v	xviii	viiii k ap̄	vi k ap̄	xvi·
	ii	v	xxii	vi	xviiii	id ap̄	xvi k mai	xvii
	iii	vi	iii	vii	i	iii nō ap̄	vi id ap̄	xx
	iiii	vii	xiiii	ii	ii	xi k ap̄	x k ap̄	xv
	v	viii	xxv	iii	iii	iiii id ap̄	ii id ap̄	xvi
	vi	viiii	vi	iiii	iiii	iii k ap̄	ii nō ap̄	xviiii
	vii	x	xvii	v	v	xiiii k mai	viii k mai	xx
	viii	xi	xxviii	vii	vi	vii id ap̄	vi id ap̄	xv
	viiii	xii	viiii	i	vii	vi k ap̄	ii k ap̄	xviii
	x	xiii	xx	ii	viii	xviii k mai	xii k mai	xviiii
	xi	xiiii	i	iii	viiii	ii nōn ap̄	nōn ap̄	xv
	xii	xv	xii	v	x	viiii k ap̄	vi k ap̄	xvii
	xiii	i	xxiii	vi	xi	ii id ap̄	xvi k mai	xviii
	xiiii	ii	iiii·	vii	xii	kalend ap̄	vi id ap̄	xxi
	xv	iii	xv	i	xiii	xii k ap̄	viiii k ap̄	xvii
	xvi	iiii	xxvi	iii	xiiii	v id ap̄	ii id ap̄	xvii
	xvii	v·	vii·	iiii	xv	iiii k ap̄	ii nō ap̄	xx
	xviii	vi	xviii	v·	xvi·	xv k mai	viii· k mai	xxi

SECUSD CICLUS DECEN NOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMIC PASCH	LUNA IN PASCHA	
xviiii	vii	nulla	vi	xvii	non ap	vi id ap	xviii	
xx	viii	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xx	
xxi	viiii	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii k mai	xxi	
xxii	x	iii	iii	i	iiii no ap	no ap	xvii	
xxiii	xi	xiiii	iiii	ii	xi k ap	v k ap	xx	
xxiiii	xii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvi k mai	xx	
xxv	xiii	vi	vii	iiii	iii k ap	kal ap	xvi	
xxvi	xiiii	xvii	i	v	xiiii k mai	xi k mai	xvii	
xxvii	xv	xxviii	ii	vi	vii id ap	idus ap	xx	
xxviii	i	viiii	iiii	vii	vi k ap	v k ap	xv	
xxviiii	ii	xx	v	viii	xvii k mai	xv k mai	xvi	
xxx	iii	i	vi	viiii	ii no ap	v id ap	xix	Babtizat xps
xxxi	iiii	xii	vii	x	viiii k ap	viii k ap	xv	
xxxii	v	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv	
xxxiii	vi	iiii	iii	xii	kalend ap	non ap	xviii	
xxxiiii	vii	xv	iiii	xiii	xii k ap	v k ap	xxi	Xpc passus est
xxxv	viii	xxvi	v	xiiii	v id ap	iiii id ap	xv	
xxxvi	viiii	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii	
xxxvii	x	xviii	i	xvi	xv k mai	xi k mai	xviiii	

TERTIUS [illegible]

ANNI AB INCARNATIONE DNI·	INDICTIONES·	EPACTE LUNARIS·	CONC SEPTIMANE·	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASCAE·	LUN IN PASCHA·
xxxviii	xi	Nulla	ii	xvii	NON ap	viii id ap	xv·
xxxviiii	xii	xi	iii	xviii·	viii k ap	iiii k ap	xviii
xl	xiii	xxii	v	xviiii	id ap	xv k mai	xviii
xli	xiiii	iii	vi	i	iiii No ap	v id ap	xxi
xlii	xv	xiiii	vii	ii	xi k ap	viiii k ap	xvii
xliii	i	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii·
xliiii	ii	vi	iii	iiii	iii k ap	Non ap	xx·
xlv	iii	xvii	iiii	v	xiiii k mai	vii k mai	xxi
xlvi	iiii	xxviii	v	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii
xlvii	v	viiii·	vi	vii	vi k ap	iiii No ap	xx
xlviii	vi	xx·	i	viii	xvii k mai	xi k mai	xx
xlviiii	vii	i	ii	viiii	ii No ap	viii id ap	xvi
l	viii	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii
li·	viiii·	xxiii	iiii	xi	ii id ap	·x iiii k mai	xx
lii	x·	iiii	vi	xii	kal ap	iii No ap	xv·
liii	xi	xv	vii	xiii	xii k ap	viii k ap	xviii
liiii	xii	xxvi	i	xiiii	v id ap	xviii k mai	xviiii
lv	xiii	vii	ii	xv	iiii k ap	iii k ap	xv
lvi	xiiii	xviii·	iii·	xvi·	xv k mai	xiiii k mai	xv

QUARTUS CICLUS [illegible]

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH·		DIES DOMINICUS PASCHAE·		LUNA IN PASCHA·
lvii	xv	Nulla	v	xvii	Non	ap	iiii id	ap	xviiii
lviii·	i	xi	vi	xviii	viii k	ap	vii k	ap	xv
lviiii	ii	xxii·	vii	xviiii·	idus	ap	xvii k	mai	xvi
lx	iii	iii	ii	i	iiii no	ap	viii id	ap	xviii
lxi	iiii	xiiii	iii	ii	xi kl	ap	iiii k	ap·	xxi
lxii	v·	xxv·	iiii·	iii	iiii id	ap	iii id	ap	xv
lxiii	vi	vi·	v	iiii	iii k	ap	iii non	ap	xviii
lxiiii	vii	xvii·	vii	v	xiiii k	mai	x k	mai	xviii
lxv	viii	xxviii	i	vi	vii id	ap	xviii k	mai	xxi
lxvi	viiii	viiii	ii	vii	vi k	ap	iiii k	ap	xvii
lxvii	x	xx	iii	viii	xvii k	mai	xiii k	mai	xviii·
·lxviii·	xi	i	v	viiii	ii non	ap	iiii id	apr	xx
lxviiii	xii	xii·	vi	x	viiii k	ap	vii k	ap	xvi
lxx	xiii	xxiii	vii	xi	ii id	ap	xvii k	mai	xvii
lxxi	xiiii	iiii	i	xii	k	ap	vii id	ap	xx
·lxxii	xv·	xv	iii	xiii	xii· k	ap	xi k	ap	xv
lxxiii·	i	xxvi	iiii	xiiii	v· id	ap	iii id	ap	xvi
lxxiiii	ii	vii	v	xv	iiii k	ap	iii no	ap	xix
lxxv	iii·	xviii·	vi·	xvi·	xv· k	mai	viiii k	mai	xx end

QUINTUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURR SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMI PASCHA	LUNA IN PASCHA
lxxvi	iiii	nulla	i	xvii	non ap	viii id ap	xvi
lxxvii	v	xi	ii	xviii	viii kl ap	iii kl ap	xviiii
lxxviii	vi	xxii	iii	xix	id ap	xiii kl mai	xx
lxxviiii	vii	iii	iiii	i	iiii non ap	ii non ap	xvi
lxxx	viii	xiiii	vi	ii	xi kl ap	vii kl ap	xviii
lxxxi	viiii	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii kl mai	xviiii
lxxxii	x	vi	i	iiii	iii kl ap	ii kl ap	xx
lxxxiii	xi	xvii	ii	v	xiiii kl mai	xii kl mai	xvi
lxxxiiii	xii	xxviii	iiii	vi	viii id ap	iii id ap	xviii
lxxxv	xiii	viiii	v	vii	vi kl ap	iii non ap	xxi
lxxxvi	xiiii	xx	vi	viii	xvii kl mai	xvi kl mai	xv
lxxxvii	xv	i	vii	viiii	ii non ap	vii id ap	xviiii
lxxxviii	i	xii	ii	x	viiii kl ap	iiii kl ap	xx
lxxxviiii	ii	xxiii	iii	xi	iii id ap	xiii kl mai	xxi
xc	iii	iiii	iiii	xii	kl ap	ii non ap	xvii
xci	iiii	xv	v	xiii	xii kl ap	vi kl ap	xx
xcii	u	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii kl mai	xx
xciii	vi	vii	i	xv	iiii kl ap	ii kl ap	xvi
xciiii	vii	xviii	ii	xvi	xv kl mai	xii kl mai	xvii

Dyonisius

SEXTUS CICLUS [illegible].

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEP MAN	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA		DIES DOM PASCHE		LUNA IN PASCHA
xcv	viii	Nulla	iii	xvii	Non	ap	ii id	ap	xxi
xcvi	viiii	xi	v	xviii	viii kl	ap	vi kl	ap	xvi
xcvii	x	xxii	vi	xix	idus	ap	xvi kl	mai	xvii
xcviii	xi	iii	vii	i	iiii no	ap	vi id	ap	xx
xcviiii	xii	xiiii	i	ii	xi kl	ap	viiii kl	ap	xvi
c	xiii	xxv	iii	iii	iiii id	ap	ii id	ap	xvi
ci	xiiii	vi	iiii	iiii	iii kl	ap	ii no	ap	xviii
cii	xv	xvii	v	v	xiiii kl	mai	viii kl	mai	xx
ciii	i	xxviii	vi	vi	viii idus	ap	v id	ap	xvi
ciiii	ii	viiii	i	vii	vi kl	ap	ii kl	ap	xviii
cv	iii	xx	ii	viii	xvii kl	mai	xii kl	mai	xviiii
cvi	iiii	i	iii	viiii	ii non	ap	Non	ap	xv
cvii	v	xii	iiii	x	viiii kl	ap	v kl	ap	xviii
cviii	vi	xxiii	vi	xi	iii id	ap	xvi kl	mai	xviii
cviiii	vii	iiii	vii	xii	kl	ap	vi id	ap	xxi
cx	viii	xv	i	xiii	xii kl	ap	viiii kl	ap	xvii
cxi	viiii	xxvi	ii	xiiii	v id	ap	idus	ap	xviii
cxii	x	vii	iiii	xv	iiii kl	ap	ii no	ap	xx
cxiii	xi	xviii	v	xvi	xv kl	mai	viii kl	mai	xxi

SEPTIMUS CICLUS DECENNOVENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cxiiii	xii	Nulla	vi	xvii	Non ap	v id ap	xviii
cxv	xiii	xi	vii	xviii	viii k ap	kl ap	xxi
cxvi	xiiii	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii k mai	xxi
cxvii	xv	iii	iii	i	iiii non ap	Non ap	xvii
cxviii	i	xiiii	iiii	ii	xi k ap	v k ap	xx
cxviiii	ii	xxv	v	iii	iiii idus ap	xv k mai	xxi
cxx	iii	vi	vii	iiii	iii k ap	kl ap	xvi
cxxi	iiii	xvii	i	v	xiiii k mai	xi kl mai	xvii
cxxii	v	xxviii	ii	vi	vii idus ap	idus ap	xx
cxxiii	vi	viiii	iii	vii	vi k ap	iii k ap	xvi
cxxiiii	vii	xx	v	viii	xvii k mai	xv k mai	xvi
cxxv	viii	i	vi	viiii	ii non ap	v idus ap	xviiii
cxxvi	viiii	xii	vii	x	viiii k ap	viii k ap	xv
cxxvii	x	xxiii	i	xi	ii idus ap	xviii k mai	xvi
cxxviii	xi	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
cxxviiii	xii	xv	iiii	xiii	xii k ap	v k ap	xxi
cxxx	xiii	xxvi	v	xiiii	v idus ap	iiii id ap	xv
cxxxi	xiiii	vii	vi	xv	iii k ap	iii non ap	xviii
cxxxii	xv	xviii	i	xvi	xv k mai	xi k mai	xviiii

OTAUUS CICLUS DECEN NOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPMAN	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA·
cxxxiii	i	Nulla	ii	xvii	Non ap	viii id ap	xv
cxxxiiii	ii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii
cxxxv	iii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii
·cxxxvi	iiii	iii	vi	i	iii no ap	v id ap	xxi
cxxxvii	v	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii
cxxxviii·	vi	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii k ma	xviii·
cxxxviiii	vii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi
cxl	viii	xvii	iiii	v	xiiii k mai	vii k mai	xxi
cxli	viiii	xxviii	v	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii
cxlii	x	viiii	vi	vii	vi k ap	iii no ap	xx·
cxliii	xi	xx	vii	viii	xvii k mai	x k mai	xxi
cxliiii·	xii	i	ii	viiii	ii no ap	viii id ap	xvi·
cxlv	xiii·	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii
cxlvi	xiiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	xiiii k mai	xx
cxlvii	xv	iiii	v	xii	kl ap	iii no ap	xvi
cxlviii	i	xv	vii	xiii	xii k ap	viii k ap	xviii
cxlviiii	ii	xxvi	i	xiiii	v id ap	xviii k mai	xviiii
cl	iii	vii	ii	xv	iii k ap	iii k ap	xv
cli	iiii	xviii·	iii	xvi·	xv k mai	xiii k mai	xvi·

NONUS CICLUS DECENNOUENALIS·

ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES	EPACT LUNA RIS	CONC SEP MANE·	CICL LUNA RIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMI NICUS PASCHA	LUNA IN PAS CHA
·clii	v	Nulla	v	xvii	Non̄ ap̄	iiii id̄ ap̄	xviiii
cliii	vi	xi	vi	xviii	viii k̄ ap̄	vii· k̄ ap̄	xv
cliiii	vii	xxii·	vii	xviiii·	id̄ ap̄	xvii· k̄ ma	xvi
clv	viii	iii	i	i	iii nō ap̄	viii id̄ ap̄	xviiii
·clvi	viiii	xiiii	iii	ii	xi k̄ ap̄	iiii k̄ ap̄	xxi
clvii	x	xxv·	iiii	iii	iiii id̄ ap̄	iiii id̄ ap̄	xv
clviii	xi	vi	v	iiii	iii k̄ ap̄	iii nō ap̄	xviii
clviiii	xii	xvii	vi	v	xiiii k̄ maī	viiii k̄ maī	xviiii
·clx	xiii	xxviii	i	vi	viii id̄ ap̄	xviii k̄ maī	xxi
clxi	xiiii	viiii	ii	vii	vi k̄ ap̄	iii k̄ ap̄	xvii
clxii	xv	xx	iii	viii	xvii k̄ maī	xiii k̄ maī	xviii
clxiii	i	i	iiii	viiii	ii nō ap̄	iiii id̄ ap̄	xxi
clxiiii	ii	xii	vi	x	viiii k̄ ap̄	vi k̄ ap̄	xvi
clxv	iii	xxiii	vii	xi	ii id̄ ap̄	xvii k̄ maī	xvii
clxvi	iiii	iiii	i	xii	kl̄ ap̄	vii id̄ ap̄	xx
clxvii	v·	xv	ii	xiii	xii k̄ ap̄	x k̄ ap̄	xvi
·clxviii	vi	xxvi	iiii	xiiii	v id̄ ap̄	iii id̄ ap̄	xvi
clxviiii·	vii	vii	v	xv	iiii k̄ ap̄	iii nō ap̄	xviiii
clxx	viii	xviii·	vi·	xvi·	xv k̄ maī·	viiii k̄ maī	xx·

DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPMAN	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
clxxi	viiii	Nulla	vii	xvii	Non ap	vi id ap	xvii
clxxii	x	xi	ii	xviii	viii kl ap	iii kl ap	xviiii
clxxiii	xi	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii kl mai	xx
clxx iiii	xii	iii	iiii	i	iiii Non ap	ii Non ap	xvi
clxxv	xiii	xiiii	v	ii	xi kl ap	vi kl ap	xviiii
clxxvi	xiiii	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii kl mai	xviiii
clxxvii	xv	vi	i	iiii	iii kl ap	ii kl ap	xv
clxxviii	i	xvii	ii	v	xiiii kl mai	xii kl mai	xvi
clxxviiii	ii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
clxxx	iii	viiii	v	vii	vi kl ap	iii Non ap	xxi
clxxxi	iiii	xx	vi	viii	xvii kl mai	xvi kl mai	xv
clxxxii	v	i	vii	viiii	ii Non ap	vi id ap	xviii
clxxxiii	vi	xii	i	x	viiii kl ap	ii kl ap	xxi
clxxxiiii·	vii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii kl mai	xxi
clxxxv	viii	iiii	iiii	xii	kl ap	ii Non ap	xxvii
clxxxvi·	viiii	xv	v	xiii	xii kl ap	vi kl ap	xx
clxxxvii	x	xxvi	vi	xiiii·	v id ap	xvi kl mai	xxi
clxxxviii	xi	vii	i	xv·	iiii kl ap	ii kl ap	xvi
clxxxviiii	xii	xviii	ii	xvi·	xv kl mai	xii kl mai	xvii END

UNDECIMUS. CICLUS DECEN NOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUN XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PASCHA
cxc	xiii	Nulla	iii	xvii	Non ap	ii id ap	xxi
cxci	xiiii	xi	iiii	xviii	viii k ap	v k ap	xvii
cxcii	xv	xxii	vi	xviiii	idus ap	xvi k mai	xviiii
cxciii	i	iii	vii	i	iiii Non ap	vi id ap	xx
cxciiii	ii	xiiii	i	ii	xi k ap	viiii k ap	xvi
cxcv	iii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
cxcvi	iiii	vi	iiii	iiii	iii k ap	ii Non ap	xviiii
cxcvii	v	xvii	v	v	xiiii k mai	viii k mai	xx
cxcviii	vi	xxviii	vi	vi	vii id ap	v id ap	xvi
cxcviiii	vii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviiii
cc	viii	xx	ii	viii	xvii k mai	xii k mai	xviiii
cci	viiii	i	iii	viiii	ii k ap	Non ap	xv
ccii	x	xii	iiii	x	viiii k ap	v k ap	xviii
cciii	xi	xxiii	v	xi	ii id ap	xv k mai	xviiii
ccciiii	xii	iiii	vii	xii	kl ap	vi id ap	xxi
ccv	xiii	xv	i	xiii	xii k ap	viiii k ap	xvii
ccvi	xiiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
ccvii	xv	vii	iii	xv	iii k ap	Non ap	xxi
B ccviii	i	xviii	v	xvi	xv k mai	viii k mai	xxi

DUODECIMUS CICLUS· DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES·	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH;	LUNA IN PASCH·	
ccviiii	ii	Nulle	vi	xvii	Non ap	v id ap	xviii	
ccx	iii	xi	vii	xviii	viii kl ap	kl ap	xxi	
ccxi	iiii	xxii	i	xviiii	idus ap	xviii kl mai	xv	
·ccxii	v	iii	iii	i	iiii Non ap	Non ap	xvii	
ccxiii	vi	xiiii	iiii	ii	xi kl ap	v kl ap	xx	
ccxiiii	vii	xxv·	v	iii	iiii id ap	xv kl mai	xxi	
ccxv	viii	vi	vi	iiii	iii kl ap	iii Non ap	xvii	
·ccxvi	viiii	xvii	i	v	xiiii kl mai	xi kl mai	xvii	
ccxvii	x	xxviii	ii	vi·	vii id ap	idus ap	xx	
ccxviii	xi	viiii·	iii	vii	vi kl ap	iiii kl ap	xvi	
ccxviiii·	xii	xx	iiii	viii	xvii kl mai	xiiii·kl mai	xvii	
·ccxx	xiii	i	vi	viiii	ii Non ap	v·id ap	xviiii	
ccxxi	xiiii	xii	vii	x	viiii kl ap	viii kl ap	xv	
ccxxii	xv	xxiii	i	xi	ii id ap	xviii kl mai	xvi	
ccxxiii	i	iiii	ii	xii	kl ap	viii id ap	xviiii	
·ccxxiiii·	ii	xv	iiii	xiii	xii kl ap	v kl ap	xxi	
ccxxv	iii	xxvi	v	xiiii	v id ap	iii id ap	xv	
ccxxvi	iiii	vii	vi	xv	iiii kl ap	iii·Non ap	xviii·	
ccxxvii	v	xviii	vii	xvi	xv kl mai	x kl mai·	xviiii	end

TERTIUS·DECIMUS·CICLUS·DECENNOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC TELU NARES	CONC SEPTI MANE·	CIC LUNA RIS·	LUNA XIIII PAS	DIES DOMINICUS PASCHA	LUNA IN PASCHA	
·ccxxviii	vi	Nulla	ii	xvii	Non ap	viii id ap	xv	
ccxxviiij·	vii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	
ccxxx	viii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii·	
ccxxxi	viiii	iii	v	i	iiii no ap	iii no ap	xv	
·ccxxxii	x	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii	
ccxxxiii	xi	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii·k mai	xviii·	
ccxxxiiii·	xii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	
ccxxxv	xiii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv·	og
ccxxxvi	xiiii·	xxviii	v·	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii·	
ccxxxvii	xv	viiii	vi	vii	vi k ap	iiii no ap	xx	
ccxxxviii	i	xx	vii	viii	xvii k mai	x· k mai	xxi	
ccxxxviiij	ii	i	i	viiii	ii Non ap	viii id ap	xvii·	
ccxl	iii	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiij·	
ccxli	iiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	x·iiii k mai	xx	
ccxlii·	v	iiii·	v	xii·	k ap	iii no ap	xvi·	
ccxliii·	vi	xv	vi	xiii	xii·k ap	vii k ap	xviii	
·ccxliiii·	vii	xxvi	i	xiiii	v·id ap	xviiii k mai	xviiii	
ccxlv	viii	vii	ii	xv	iiii k ap	iiii k ap	xv·	
ccxlvi·	viiii	xviii·	iii·	xvi·	xv k mai·	xiii k mai	xvi	EN

QUARTUS· DECIMUS· CICLUS· DECENNOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DN̄I	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC̄ SEPTIMANE.	CICL̄ LUNARIS	LUN̄ XIIII PASCH̄	DIES DOMINICUS PASCH̄	LUNA IN PASCHA
ccxlvii·	x	Nulla	iiii	xvii	NON̄ ap̄	iiii id̄ ap̄	xx
·ccxlviii	xi	xi	vi	xviii	viii k̄ ap̄	vii k̄ ap̄	xv
ccxlviiii·	xii	xxii	vii	xviiii	id̄ ap̄	xvii k̄ mai	xvi
ccl·	xiii·	iii	i·	i	iiii nō ap̄	vii id̄ ap̄	xviiii
ccli·	xiiii	xiiii	ii	ii	xi k̄ ap̄	x kl̄ ap̄	xv·
cclii·	xv	xxv·	iiii	iii	iiii id̄ ap̄	iii id̄ ap̄	xv
ccliii	i	vi	v	iiii	iii k̄ ap̄	iii nō ap̄	xviii·
cclliii·	ii	xvii·	vi	v·	xiiii k̄ mai	viiii k̄ mai	xviiii·
cclv·	iii	xxviii·	vii	vi	vii id̄ ap̄·	vi id̄ ap̄	xv·
·cclvi·	iiii	viiii·	ii	vii	vi k̄ ap̄	iii k̄ ap̄	xvii
cclvii	v	xx	iii	viii·	xvii k̄ mai	xiii k̄ mai	xviii·
cclviii	vi·	i	iiii	viiii·	ii nō ap̄	iii id̄ ap̄	xxi·
cclviiii	vii	xii	v	x	viiii k̄ ap̄	vi· k̄ ap̄	xvii·
·cclx	viii	xxiii	vii·	xi	ii id̄ ap̄	xvii k̄ mai	xvii·
cclxi	viiii·	iiii·	i	xii	kl̄ ap̄	vii id̄ ap̄·	xx
cclxii	x	xv·	ii	xiii·	xii k̄ ap̄	x· k̄ ap̄	xvi
cclxiii·	xi	xxvi	iii	xiiii·	v id̄ ap̄	ii id̄ ap̄	xvii
cclxiiii·	xii·	vii	v	xv	iiii k̄ ap̄	iii nō ap̄	xviiii
·cclxv·	xiii·	xviii·	vi·	xvi·	xv k̄ mai	viiii k̄ mai	·xx·

QUINTUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cclxvi	xiiii	nullae	vii	xvii	non ap	vi id ap	xvii
cclxvii	xv	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xv
cclxviii	i	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii k mai	xx
cclxviiii	ii	iii	iiii	i	iiii no ap	ii no ap	xvi
cclxx	iii	xiiii	v	ii	xi k ap	vi k ap	xviiii
cclxxi	iiii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvi k mai	xx
cclxxii	v	vi	i	iiii	iii k ap	ii k ap	xv
cclxxiii	vi	xvii	ii	v	xiiii k mai	xii k mai	xvi
cclxxiiii	vii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
cclxxv	viii	viiii	iiii	vii	vi k ap	v k ap	xv
cclxxvi	viiii	xx	vi	viii	xvii k mai	xvi k mai	xv
cclxxvii	x	i	vii	viiii	ii non ap	vi id ap	xvii
cclxxviii	xi	xii	i	x	viiii k ap	ii k ap	xxi
cclxxviiii	xii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv
cclxxx	xiii	iiii	iiii	xii	kl ap	ii no ap	xvii
cclxxxi	xiiii	xv	v	xiii	xii k ap	vi k ap	xx
cclxxxii	xv	xxvi	vi	xiiii	v id ap	xvi k mai	xxi
cclxxxiii	i	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii
cclxxxiiii	ii	xviii	ii	xvi	xv k mai	xii k mai	xvii

SEXTUS DECIMUS CICLUS DECEN NOUENNALIS·

ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES·	EPAC LUNA RES·	CONC SEPTI MANE	CIC LUNA RIS·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMI PASCH	LUNA IN PAS CHA·
cclxxxv	iii	Nulla	iii	xvii	Non ap	ii id ap	xxi
cclxxxvi	iiii	xi	iiii	xviii	viii k ap	v k ap	xvii
cclxxxvii·	v	xxii	v	xviiii·	idus ap	xv k mai	xviii
·cclxxxviii·	vi	iii	vii	i	iiii no ap	vi id ap	xx
cclxxxviiii·	vii	xiiii	i	ii	xi k ap	viiii k ap	xvi
ccxc	viii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
ccxci	viiii	vi	iii	iiii	iii k ap	Non ap	xx
ccxcii·	x	xvii·	v	v	xiiii k mai	viii k mai	xx
ccxciii	xi	xxviii	vi	vi	vii id ap	v id ap	xvi
ccxciiii·	xii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviii
ccxcv·	xiii	xx	i	viii	xvii k mai	xi k mai	xx
ccxcvi	xiiii	i	iii	viiii·	ii no ap	Non ap	xv
ccxcvii	xv	xii	·iiii	x	viiii k ap	v k ap	xviiii
ccxcviii	i	xxiii	v	xi	ii id ap	xv k mai	xix
ccxcviiii·	ii	iiii·	vi	xii	kl ap	iiii no ap	xv·
·ccc	iii	xv·	i	xiii	xii k ap	viiii k ap	xvii
ccci	iiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
cccii	v	vii	iii	xv	iiii k ap	Non ap	xxi
ccciii·	vi·	xviii	iiii·	xvi·	xv k mai·	xiiii k mai	xv End

SEPTIMUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACT LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCHAE	LUNA IN PASCHA
ccciiii	vii	Nulla	vi	xvii	Non ap	v id ap	xviii.
cccv	viii	xi	vii	xviii	viii k ap	kt ap	xxi
cccvi	viiii	xxii	i	xviiii	idus ap	xviiii k mai	xv
cccvii	x	iii	ii	i	iiii no ap	viii id ap	xviii
cccviii	xi	xiiii	iii	ii	xi k ap	v k ap	xx
cccviiii.	xii	xxv	v	iii	iiii id ap	xv k mai	xxi
cccx	xiii	vi	vi	iiii	iii k ap	iiii no ap	xvii
cccxi	xiiii	xvii	vii	v	xiiii k mai	x k mai	xviii
cccxii	xv	xxviii	ii	vi	viii id ap	idus ap	xx
cccxiii	i	viiii	iii	vii	vi k ap	iiii k ap	xvi
cccxiiii.	ii	xx	iiii	viii	xvii k mai	xiiii k mai	xvii
cccxv.	iii	i	v	viiii	ii Non ap	iiii id ap	xx
cccxvi	iiii	xii	vii	x	viiii k ap	viii k ap	xv
cccxvii	v	xxiii	i	xi	ii id ap	xviii k mai	xvi
cccxviii	vi	iiii	ii	xii	k ap	viii id ap	xviiii
cccxviiii.	vii	xv	iii	xiii	xii. k ap	xi k ap	xv
cccxx	viii	xxvi	v	xiiii	v id ap	iii id ap	xv
cccxxi	viiii	vii	vi	xv	iiii k ap	iiii no ap	xviii
cccxxii.	x.	xviii	vii	xvi.	xv k mai	x k mai	xviiii. end

OCTAVUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PASCHA
cccxxiii	xi	Nulla	i	xvii	Non ap	vii id ap	xvi
cccxxiiii	xii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii
cccxxv	xiii	xxii.	iiii	xviiii.	idus ap	xiiii k mai	xviiii
cccxxvi	xiiii	iii.	v	i	iiii No ap	iii No ap	xv
cccxxvii	xv	xiiii	vi	ii	xi k ap	vii k ap	xviii
cccxxviii	i	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii. k mai	xviii
cccxxviiii.	ii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi
cccxxx	iii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv
cccxxxi	iiii	xxviii	iiii	vi	viii id ap	iii id ap	xviii
cccxxxii	v	viiii	vi	vii	vi k ap	iii No ap	xx
cccxxxiii	vi	xx	vii	viii	xvii k mai	x kl mai	xxi
cccxxxiiii.	vii	i	i	viiii	ii No ap	vii id ap	xvii
cccxxxv	viii	xii	ii	x	viiii k ap	iii kl ap	xx
cccxxxvi.	viiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	xiiii k mai	xx
cccxxxvii	x	iiii	v	xii	kl ap	iii Non ap	xvi
cccxxxviii.	xi	xv	vi	xiii	xii k ap	vii kl ap	xviiii
cccxxxviiii	xii	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii k mai	xx
cccxl.	xiii	vii	ii	xv	iiii k ap	iii k ap	xv
cccxli	xiiii	xviii.	iii.	xvi.	xv k ma	xiii kl mai	xvi

NONUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS·

ANNI· AB IN CARNATIONE DNI·	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCHE	LUNA IN PASCHA
cccxlii	xv	Nulla	iiii·	xvii	Non ap	iii id ap	xx
cccxliii	i	xi	v	xviii	viii k ap	vi k ap	xvi
· cccxliiii	ii	xxii	vii	xviiii·	idus ap	xvii k mai	xvi
cccxlv	iii	iii	i	i	iiii no ap	vii id ap	xviiii
cccxlvi	iiii	xiiii	ii	ii	xi k ap	x· k ap	xv
cccxlvii	v	xxv	iii	iii	iiii id ap	ii id ap	xvi
· cccxlviii	vi	vi	v	iiii	iii k ap	iii no ap	xviii
cccxlviiii·	vii	xvii	vi	v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii
cccl	viii	xviii	vii	vi	vii id ap	vi id ap	xv
cccli	viiii	viiii	i	vii	vi k ap	ii· k ap	xviii
· ccclii	x	xx	iii	viii	xvii k mai	xiii k mai	xviii
cccliii	xi	i	iiii	viiii	ii Non ap	iii id ap	xxi
cccliiii	xii	xii	v·	x	viiii k ap	vi· k ap	xvii
ccclv	xiii	xxiii	vi	xi	ii id ap	xvi k mai	xviii
· ccclvi·	xiiii	iiii	i	xii	kl ap	vii id ap	xx
ccclvii·	xv·	xv	ii	xiii	xii k ap	x· k ap	xvi
ccclviii	i	xxvi	iii	xiiii	v id ap	ii id ap	xvii
ccclviiii	ii	vii	iiii	xv	iiii k ap	ii No ap	xx
· ccclx	iii·	xviii	vi·	xvi·	xv k mai·	viiii k mai·	xx end

UIGISIMUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANN AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASC	LUN IN PASC
ccclxi	iiii	Nulla	vii	xvii	Non ap	vii id ap	xvii
ccclxii	v	xi	i	xviii	viii kl ap	ii kl ap	xx
ccclxiii	vi	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii kl mai	xxi
ccclxiiii	vii	iii	iiii	i	iiii Non ap	ii Non ap	xvi
ccclxv	viii	xiiii	v	ii	xi kl ap	vi kl ap	xviiii
ccclxvi	viiii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvi kl mai	xx
cclxvii	x	vi	vii	iiii	iii kl ap	kl ap	xvi
ccclxviii	xi	xvii	ii	v	xiiii kl mai	xii kl mai	xvi
ccclxviiii	xii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
ccclxx	xiii	viiii	iiii	vii	vi kl ap	v kl ap	xv
ccclxxi	xiiii	xx	v	viii	xvii kl mai	xv kl mai	xvi
ccclxxii	xv	i	vii	viiii	ii Non ap	vi id ap	xviii
ccclxxiii	i	xii	i	x	viiii kl ap	ii kl ap	xxi
ccclxxiiii	ii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv
ccclxxv	iii	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
ccclxxvi	iiii	xv	v	xiii	xii kl ap	vi kl ap	xx
ccclxxvii	v	xxvi	vi	xiiii	v id ap	xvi kl mai	xxi
ccclxxviii	vi	vii	vii	xv	iiii kl ap	kl ap	xvii
ccclxxviiii	vii	xviii	i	xvi	xv kl mai	xi kl mai	xviij

UIGISIMUS PRIMUS CICLUS DECEN NOUENAL.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CYC LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
ccclxxx	viii	Nulle	iii	xvii	Non ap	iii id ap	xxi
ccclxxxi	viiii	xi	iiii	xviii	viii kl ap	v kl ap	xvii
ccclxxxii	x	xxii	v	xviiii	idus ap	xv kl mai	xviii
ccclxxxiii	xi	iii	vi	i	iiii non ap	v id ap	xxi
ccclxxxiiii	xii	xiiii	i	ii	xi kl ap	viiii kl ap	xvi
ccclxxxv	xiii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
ccclxxxvi	xiiii	vi	iii	iiii	iii kl ap	Non ap	xx
ccclxxxvii	xv	xvii	iiii	v	xiiii kl mai	vii kl mai	xxi
ccclxxxviii	i	xxviii	vi	vi	vii id ap	v id ap	xvi
ccclxxxviiii	ii	viiii	vii	vii	vi kl ap	kl ap	xviiii
cccxc	iii	xx	i	viii	xvii kl mai	xi kl mai	xx
cccxci	iiii	i	ii	viiii	ii Non ap	viii id ap	xvi
cccxcii	v	xii	iiii	x	viiii kl ap	v kl ap	xviii
cccxciii	vi	xxiii	v	xi	ii id ap	xv kl mai	xviiii
cccxciiii	vii	iiii	vi	xii	kl ap	iiii Non ap	xv
cccxcv	viii	xv	vii	xiii	xii kl ap	viii kl ap	xviii
cccxcvi	viiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
cccxcvii	x	vii	iii	xv	iiii kl ap	Non ap	xxi
cccxcviii	xi	xviii	iiii	xvi	xv kl mai	xiiii kl mai	xv end

UIGISIMUS SECUNDUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB IN CARNATIONE DÑI.	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHAE	LUN IN PASC
cccxcviiii	xii	Nulle	v	xvii	Non ap	iiii id ap	xviiii
cccc	xiii	xi	vii	xviii	viii k ap	kl ap	xxi
cccci	xiiii	xxii	i	xviiii	idus ap	xviii k mai	xv
ccccii	xv	iii	ii	i	iiii No ap	viii id ap	xviii
cccciii	i	xiiii	iii	ii	xi k ap	iiii k ap	xxi
cccciiii	ii	xxv	v	iii	iiii id ap	xv k mai	xxi
ccccv	iii	vi	vi	iiii	iii k ap	iii No ap	xvii
ccccvi	iiii	xvii	vii	v	xiiii k mai	x k mai	xviii
ccccvii	v	xxviii	i	vi	vii id ap	xviii k mai	xxi
ccccviii	vi	viiii	iii	vii	vi k ap	iiii k ap	xvi
ccccviiii	vii	xx	iiii	viii	xvii k mai	xiiii k mai	xvii
ccccx	viii	i	v	viiii	ii Non ap	iiii id ap	xx
ccccxi	viiii	xii	vi	x	viiii k ap	vii k ap	xvi
ccccxii	x	xxiii	i	xi	ii id ap	xviii k mai	xvi
ccccxiii.	xi	iiii	ii	xii	kl ap	viii id ap	xviii
ccccxiiii.	xii	xv	iii	xiii	xii k ap	xi k ap	xv
ccccxv	xiii	xxvi	iiii	xiiii	v id ap	iii id ap	xvi
ccccxvi	xiiii	vii	vi	xv	iiii k ap	iiii No ap	xviii
ccccxvii	xv.	xviii.	vii	xvi.	xv k mai	x k mai	xviiii.

uigisimus tertius ciclus decen nouenalis

Anni ab incarnatione dn̄i	Indictiones	Epac lunares	Conc septimane	Cicl lunaris	Luna xiiii pasch	Dies dominicus pasche	Luna in pascha
ccccxviii	i	Nulla	i	xvii	Non ap	vii id ap	xvi
ccccxviiii	ii	xi	ii	xviii	viii k ap	iii k ap	xviiii
ccccxx	iii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii
ccccxxi	iiii	iii	v	i	iiii No ap	iii No ap	xv
ccccxxii	v	xiiii	vi	ii	xi k ap	vii k ap	xviii
ccccxxiii	vi	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii k mai	xviiii
ccccxxiiii	vii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi
ccccxxv	viii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv og
ccccxxvi	viiii	xxviii	iiii	vi	vii idus ap	iii id ap	xviii
ccccxxvii	x	viiii	v	vii	vi· k ap	iii No ap	xxi
ccccxxviii	xi	xx	vii	viii	xvii k mai	x kl mai	xxi
ccccxxviiii·	xii	i	i	viiii	ii non ap	vii id ap	xvii
ccccxxx	xiii	xii	ii	x	viii k ap	iii k ap	xx
ccccxxxi	xiiii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii k mai	xxi
ccccxxxii	xv	iiii	v	xii	kl ap	iii No ap	xvi
ccccxxxiii	i	xv	vi	xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii
ccccxxxiiii	ii	xxvi	vi	xiiii	v id ap	xvii k mai	xx
ccccxxxv	iii	vii	i	xv	iiii k ap	ii k ap	xvi·
ccccxxxvi·	iiii·	xviii·	iii·	xvi	xv k mai	xiii k mai	xvi sn̄

UIGISIMUS QUARTUS CICLUS DECEN NOUENALIS

ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RES	CONC SEPTI MANE	CICL LUNA RIS·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMI NICUS PASCH	LUNA IN PAS CHA	
ccccxxxvii·	v	nulle	iiii	xvii	non ap	iii id ap	xx	
ccccxxxviii·	vi	xi	v	xviii	viii kl ap	vi kl ap	xvi	
ccccxxxviiij·	vii	xxii	vi·	xviiij	idus ap	xvi kl mai	xvii	
ccccxl	viii	iii	i	i	iiii non ap	vii id ap	xviii	
ccccxli	viiii	xiiii	ii	ii	xi kl ap	x kl ap	xv	
ccccxlii·	x	xxv	iii	iii	iiii id ap	ii id ap	xvi	
ccccxliii·	xi	vi	iiij	iiij	iii kl ap	ii non ap	xviiii	
ccccxliiii	xii	xvii	vi	v	xiiii kl mai	viiii kl mai	xviiij	oc
ccccxlv	xiii	xxviii	vii	vi	vii id ap	vi id ap	xv	
ccccxlvi	xiiii	viiii	i	vii	vi kl ap	ii kl ap	xviii	
ccccxlvii	xv	xx	ii	viii	xvii kl mai	xii kl mai	xviii	
ccccxlviij	i	i	iiii	viiii	ii non ap	iii id ap	xxi	
ccccxlviiij·	ii	xii	v	x	viiii kl ap	vi kl ap	xvii	
cccc l·	iii	xxiii	vi	xi	ii id ap	xvi kl mai	xviii	
ccccli·	iiii	iiii	vii	xii	kl ap	vi id ap	xxi	
cccclii·	v	xv	ii	xiii	xii kl ap	x kl ap	xvi	
ccccliii·	vi	xxvi	iii	xiiij	v id ap	ii id ap	xvii	
cccc liiii·	vii	vi	iiii	xv	iiii kl ap	ii non ap	xx	
ccccly·	viii	xviij	v	xvi	xv kl mai	viii kl mai	xxi	sed

UIGISIMUS QUINTUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cccclvi	viiii	Nulle	vii	xvii	Non ap	vi id ap	xvi
cccclvii	x	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xx
cccclviii	xi	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii k mai	xxi
cccclviiii	xii	iii	iii	i	iiii No ap	Non ap	xvii
cccclx	xiii	xiiii	v	ii	xi k ap	vi k ap	xviiii
cccclxi	xiiii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvii k mai	xx
cccclxii	xv	vi	vii	iiii	iii k ap	kl ap	xvi
cccclxiii	i	xvii	i	v	xiiii k mai	xi k mai	xvii
cccclxiiii	ii	xxviii	iii	vi	viii id ap	iii id ap	xviiii
cccclxv·	iii	viiii	iiii	vii	vi k ap	v k ap	xv
cccclxvi	iiii	xx	v	viii	xvii k mai	xv k mai	xvi
cccclxvii	v	i	vi	viiii	ii Non ap	v id ap	xviiii
cccclxviii	vi	xii	i	x	viiii k ap	ii k ap	xxi
cccclxviiii·	vii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv
cccclxx	viii	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
cccclxxi	viiii	xv	iiii	xiii	xii kl ap	v· k ap	xxi
cccclxxii	x	xxvi	vi	xiiii	v idus ap.	xvi· kl mai	xxi
cccclxxiii	xi	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii
cccclxxiiii	xii	xviii·	i·	xvi	xv k mai	xi k mai·	xviii·

UICISIMUS · SEXTUS · CICLUS DECENNOUENALIS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNI ·	INDICTIONES	EPACT LUNARIS	CONC SERTI MANENT	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASC	LUNA IN PASCHA	
cccclxxv	xiii	nulle	ii	xvii	non ap	viii id ap	xv	
cccclxxvi	xiiii	xi	iiij	xviii	viii k ap	v k ap	xvii	
cccclxxvii	xv	xxii	v	xviiij	idus ap	xv k mai	xviii	
cccclxxviii	i	iii	vi	i	iiii no ap	v idus ap	xxi	
cccclxxviiij	ii	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii	
cccclxxx	iii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii	
cccclxxxi	iiii	vi	iii	iiii	iii k ap	non ap	xx	
cccclxxxii	v	xvii	iiii	v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	oc
cccclxxxiii	vi	xxviii	v	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	
cccclxxxiiii	vii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviiii	
cccclxxxv	viii	xx	i	viii	xvii k mai	xi kl mai	xx	
cccclxxxvi	viiij	i	ii	viiij	ii non ap	viii id ap	xvi	
cccclxxxvii	x	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	
cccclxxxviii	xi	xxiii	v	xi	ii id ap	xv k mai	xviiii	
cccclxxxviiij	xii	iiii	vi	xii	kl ap	iiii no ap	xv	
ccccxc	xiii	xv	vii	xiii	xii k ap	viii k ap	xviii	
ccccxci	xiiij	xvi	i	xiiii	v id ap	xviii k mai	xix	
ccccxcii	xv	vii	iii	xv	iiii k ap	non ap	xxi	
ccccxciii	i	xviii	iiij	xvi	xv k mai	xiiii k mai	xv	ēn

UICISIMUS SEPTIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PAS.
ccccxciiii·	ii	null	v	xvii	non ap	iiii id ap	xviii
ccccxcv	iii	xi	vi	xviii	viii k ap	vii k ap	xv
ccccxcvi	iiii	xxii	i	xviiii·	idus ap	xviiii k mai	xv
ccccxcvii	v	iii	ii	i	iiii non ap	viii id ap	xviii·
ccccxcviii	vi	xiiii	iii	ii	xi k ap	iiii k ap	xxi
ccccxcviiii	vii	xxv	iiii	iii	iiii id ap	iii id ap	xv
d	viii	vi	vi	iiii	iii k ap	iiii non ap	xvii
d i·	viiii	xvii	vii	v	xiiii k mai	x kl mai	xviii
d ii	x	xxviii	i	vi	vii id ap	xviii k mai	xxi
d iii	xi	viiii	ii	vii	vi k ap	iii k ap	xvii
d iiii	xii	xx	iiii	viii	xvii k mai	xiiii k mai	xvii
d v	xiii	i	v	viiii	ii non ap	iiii id ap	xx
d vi	xiiii	xii	vi	x	viiii k ap	vii kl ap	xvi
d vii	xv	xxiii	vii	xi	ii id ap	xvii k mai	xvii
d viii	i	iiii	ii	xii	kl ap	viii id ap	xviiii
d viiii	ii	xv	iii	xiii	xii k ap	xi k ap	xv
d x	iii	xxvi	iiii	xiiii·	vi id ap	iii id ap	xvi
d xi	iiii	vii	v	xv	iii k ap	iii non ap	xviiii·
d xii	v	xviii·	vii	xvi·	xv k mai	x k· mai	xviiii·

uigisimus·octauus·ciclus·decennouenalis

annia bincarnatione dni	indictiones	epac lunares	conc septimane	cicl lunaris	luna xiiii pasc	dies dominicus pasch	luna in pascha	
dxiii	vi	null	i	xvii	non ap	vii id ap	xvi	
dxiiii	vii	xi	ii	xviii	viii kl ap	iii kl ap	xviiii	
dxv	viii	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii kl mai	xx	
dxvi	viiii	iii	v	i	iiii no ap	iii no ap	xv	
dxvii·	x	xiiii	vi	ii	xi kl ap	vii kl ap	xviii	
dxviii	xi	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii kl mai	xviiii·	
dxviiii	xii	vi	i	iiii	iii kl ap	ii kl ap	xv.	
dxx	xiii	xvii	iii	v	xiiii kl ma	xiii kl mai	xv	og
dxxi	xiiii	xxviii	iiii	vi	vii id ap	iii id ap	xviii	
dxxii	xv	viiii	v	vii	vi kl ap	iii no ap	xxi	
dxxiii	i	xx	vi	viii	xvii kl mai	xvi kl mai	xv	
dxxiiii	ii	i	i	viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	
dxxv	iii	xii	ii	x	viiii kl ap	iiii kl ap	xx	
dxxvi	iiii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii kl mai	xxi	
dxxvii	v	iiii	iiii	xii	kl ap	ii non ap	xvii	
dxxviii	vi	xv	vi	xiii	xii kl ap	vii kl ap	xviiii	
dxxviiii	·vii	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii kl mai	xx	
dxxx	viii	vii	i	xv	iiii kl ap	ii kl ap	xvi	
dxxxi·	viiii·	xviii	ii·	xvi	xv kl mai	xii kl mai.	xviii	end

PRIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIU QUADRAGESIME.
B	DXXXII	X	nullt XI·	IIII·	F V	II K mar
	DXXXIII	XI	XXII	V·	sab	id feb
	DXXXIIII	XII	III·	VI	dom	III No mar
	DXXXV	XIII	XIIII	VII·	F II	V K mar
B	DXXXVI	XIIII	XXV·	II·	F III	VI id feb
	DXXXVII	XV	VI·	III·	F V	Kl mar
	DXXXVIII	I	XVII	IIII·	F VI	Non K mar
	DXXXVIIII	II	XXVIII	V·	sab	III id mar
B	DXL	III	VIIII	VII·	dom	V K mar
	DXLI	IIII	XX	I·	F III·	XIII K mar
	DXLII	V	I·	II	F IIII	VII id mar
	DXLIII	VI	XII	III·	F V	VIII K mar
B	DXLIIII	VII	XXIII	V	F VI	XVI K mar
	DXLV·	VIII	IIII	VI·	dom	III No mr
	DXLVI	VIIII	XV·	VII	F II	V K mar
	DXLVII	X	XXVI	I	F III	IIII id feb
B	DXLVIII	XI	VII·	III	F IIII	Kl mar
	DXLVIIII	XII	XVIII	IIII	fer VI	No K mar
	DL	XIII		V·	sab	III id mar

DE CEN NOUE NALIS · QUI ET XX VIIII A NATIUIT XPI

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHL	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA·	PENTECOSTES
xvii·	c non ap	iii id ap	xx	iii kl iun
xviii·	c viii· k ap	vi k ap	xvi·	idus mai
xviiii	e id ap	xvi k mai	xvii·	ii non iun
i	c iiii no ap	vi id ap	xx	vi kl iun
ii·	c xi k ap	x k ap	xv	v idus mai
iii·	e iiii id ap	ii id ap	xvi·	ii kl iun
iiii·	c iii k ap	ii· no ap	xviiii·	x kl iun
v	ōge xiiii k mai	viii k mai	xx	ii idus iun
vi·	c vii id ap	vi id ap	xv·	vi kl iun
vii	c vi· k ap	ii k ap	xviii·	xiiii kl iun
viii·	e xvii k mai	xii k mai	xviiij·	vi idus iun
viiii	c ii· non ap	non ap	xv·	viiii kl iun
x	c viiij· k ap	vi· k ap	xvii·	idus mai
xi·	e ii id ap	xvi k mai	xviii	ii non iun
xii·	c kalend ap	vi id ap	xxi·	vi k iun
xiii·	c xii k ap	viiii k ap	xvii	iiii id mai
xiiii·	e v· id ap	ii id ap	xvii	ii k iun
xv	c iii· k ap	ii· non ap	xx	x kl iun
xvi	e xv k mai	viii k mai	xxi·	ii id iun

SECUNDUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dli	xiiii	Nulla	vi	dom	iiii k mr
B	dlii	xv	xi	i	F ii	xii k mr
	dliii	i	xxii	ii	F iiii	vii id mr
	dliiii	ii	iii	iii	F v	viii k mr
	dlv	iii	xiiii	iiii	F vi	xvi k mar
B	dlvi	iii	xxv	vi	sab	iii No mr
	dlvii	v	vi	vii	F ii	xii k mr
	dlviii	vi	xvii	i	F iii	vi id mr
	dlviiii	vii	xxviiii	ii	F iiii	vi No mr
B	dlx	viii	viiii	iiii	F v	xv k mr
	dlxi	viiii	xx	v	SAB	ii No mr
	dlxii	x	i	vi	dom	iiii k mr
	dlxiii	xi	xii	vii	F ii	iii id feb
B	dlxiiii	xii	xxiii	ii	F iii	vi No mr
	dlxv	xiii	iiii	iii	F ii	viii k mr
	dlxvi	xiiii	xv	iiii	F vi	xvi k mr
	dlxvii	xv	xxvi	v	SAB	iii k mr
B	dlxviii	i	vii	vii	dom	xi k mr
	dlxviiii	ii	xviii	i	F iii	vi id mr

DECEN NOUENALIS · QUI ET XXX ur A XPI NATIU

CICLUS LUNARIS·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	v id ap	xviii·	v k iun
xviii	viii k ap	ii k ap	xx	xiiii k iun
xviiii	idus ap	xii k mai	xxi	vi id iun
i	iiii no ap	non ap	xvii	viiii k iun
ii	xi k ap	v k ap	xx	xvii k iun
iii	iiii id ap	xvi k mai	xx	ii no iun
iiii	iii k ap	kl ap	xvi	xiii k iun
v	xiiii k mai	xi k mai	xvii	v id iun
vi	vii id ap	idus ap	xx	kl iun
vii	vi k ap	v k ap	xv	xvii k iun
viii	xvii k mai	xv k mai	xvi	non iun
viiii	ii non ap	v id ap	xix	v k iun
x	viii k ap	viii k ap	xv	iii id mai
xi	ii id ap	idus ap	xv	kl iun
xii	kl ap	non ap	xviiii	viii k iun
xiii	xii k ap	v· k ap	xxi	xvii· k iun
xiiii	v id ap	iiii id ap	xv	iiii k iun
xv	iiii k ap	kl ap	xvii	xiii k iun
xvi	xv k mai	xi kl mai	xviii	v id iun

TERTIUS CICLUS

	ANNI AB IN CARNATIONE DNI	INDIC TIONES	EPACTE LUNA RES	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME		
	dlxx	iii	Nulla	ii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxi	iiii	xi	iii	F v	xv	k	mr
B	dlxxii	v	xxii	v	F vi	ii	No	mr
	dlxxiii	vi	iii	vi	Dom	iiii	k	mr
	dlxxiiii	vii	xiiii	vii	F ii	iii	id	feb
	dlxxv	viii	xxv	i	F iii	v.	No	mr
B	dlxxvi	viiii	vi	iii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxvii	x	xvii	iiii	F vi	ii	id	mr
	dlxxviii	xi	xxviii	v	Sab	iii	k	mr
	dlxxviiii	xii	viiii	vi	Dom	xi	k	mr
B	dlxxx	xiii	xx	i	F ii	vi	id	mr
	dlxxxi	xiiii	i	ii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxxii	xv.	xii	iii	F v.	xv	k	mr
	dlxxxiii	i	xxiii	iiii	F vi	Non		mr
B	dlxxxiiii	ii	iiii	vi	Sab	x	k	mr
	dlxxxv	iii	xv	vii	F ii	iii	id	feb
	dlxxxvi	iiii	xxvi	i	F iii	v	No	mr
	dlxxxvii	v	vii	ii	F iiii	xiiii	k	mr
B	dlxxxviii	vi	xviii.	iiii.	F v.	Non		mr.

DECEN - NOUENALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	Non ap	viii id ap	xv	viii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	idus ap	xv k mai	xviii	Non iun
i	iiii No ap	v id ap	xxi	v k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii No iun
iiii	iii k ap	Non ap	xx	viiii k iun
v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	idus iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iiii k iun
vii	vi k ap	iiii Non ap	xx	xii k iun
viii	xvii k mai	xi k mai	xx	v id iun
viiii	ii No ap	viii id ap	xvi	viii k iun
x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viii id iun
xii	kl ap	iiii Non ap	xv	xii k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xviii	iii id mai
xiiii	v id ap	xviii k ma	xviiii	iiii No iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv	xv k iun
xvi	xv k mai	xiiii k mai	xv	viii id iun

QUARTUS CICLUS.

	ANNI AB IN CARNA TIONE DNI	INDIC TIO NES	EPACT LUNA RES	CONC SEPTI MANE	NATIUI TAS DNI	INITIU QUADRA GESIME	
	dlxxxviiii	vii	Nulla	v	sab	iii k	mar
	dxc	viii	xi	vi	dom	ii id	feb
	dxci	viiii	xxii	vii	F ii	iiii No	mar
B	dxcii	x	iii	i	F iii	vi k	mar
	dxciii	xi	xiiii	iii	F v	xv k	mar
	dxciiii	xii	xxv	iiii	F vi	ii k	mar
	dxcv	xiii	vi	v	sab	x k	mar
B	dxcvi	xiiii	xvii	vii	dom	v id	mr
	dxcvii	xv	xxviii	i	F iii	v Non	mr
	dxcviii	i	viiii	ii	F iiii	xiiii k	mar
	dxcviiii	ii	xx	iii	F v	viii id	mar
B	dc	iii	i	v	F vi	iii k	mar
	dci	iiii	xii	vi	dom	ii id	feb
	dcii	v	xxiii	vii	F ii	iiii No	mar
	dciii	vi	iiii	i	F iii	vi k	mar
B	dciiii	vii	xv	iii	F iiii	v id	feb
	dcv	viii	xxvi	iiii	F vi	ii k	mar
	dcvi	viiii	vii	v	sab	x k	mar
	dcvii	x	xviii	vi	dom	iiii idus	mar

DE CEN NOUENALIS·

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PAS	PENTECOSTES
xvii	Non ap	iiii id ap	xviiii	iiii k iun
xviii	viii k ap	vii k ap	xv	ii id mai
xviiii	idus ap	xvii k mai	xvi	iii No iun
i	iiii No ap	viii id ap	xviii	viii k iun
ii	xi k ap	iiii k ap	xxi	xvi k iun
iii	iiii id ap	iii id ap	xv	iii k iun
iiii	iii k ap	iii Non ap	xviii	xi k iun
v	xiiii k mai	x k mai	xviii	iiii id iun
vi	vii id ap	xviii k mai	xxi	iiii No iun
vii	vi k ap	iii k ap	xvii	xv k iun
viii	xvii k mai	xiii k mai	xviiii	vii id iun
viiii	ii Non ap	iiii id ap	xx	iiii k iun
x	viii k ap	vii k ap	xvi	ii id mai
xi	ii id ap	xvii k mai	xvii	iii Non iun
xii	kl ap	vii id ap	xx	vii k iun
xiii	xii k ap	xi k ap	xv	vi id mai
xiiii	v id ap	iii id ap	xvi	iii k iun
xv	iiii k ap	iii No ap	xix	xi k iun
xvi	xv k mai	viii k mai	xx	iii id iun

QUINTUS CICLUS·

	ANNI AB IN CARNATIO NE DN̄I	INDIC TIO NES	EPAC LUNA RES	CONC SEPTI MANE	NATIUI TAS DN̄I·	INITIU QUADRA GESIMAE
B	dcviii	xi	Nulla	i	F̄ ii	vi k̄ mar̄
	dcviiii	xii	xi	ii	F̄ iiii	xiiii k̄ mr̄
	dcx	xiii	xxii	iii	F̄ v	viii id̄ mar̄
	dcxi	xiiii	iii·	iiii	F̄ vi	viiii k̄ mar̄
B	dcxii	xv	xiiii	vi	sab̄	idus feb·
	dcxiii	i	xxv·	vii	F̄ ii	iiii Non̄ mar̄
	dcxiiii	ii	vi·	i	F̄ iii	xiii k̄ mar̄
	dcxv	iii	xvii :	ii	F̄ iiii	vii id̄ mar̄
B	dcxvi	iiii	xxviii	iiii	F̄ v	ii k̄ mar̄
	dcxvii	v	viiii	v	sab̄	x k̄ mar̄
	dcxviii	vi	xx	vi	dom̄	iii Nō mar̄
	dcxviiii	vii	i	vii	F̄ ii	v k̄ mar̄
B	dcxx	viii	xii	ii	F̄ iii	xiii k̄ mar̄
	dcxxi	viiii	xxiii	iii	F̄ v	viii id̄ mar̄
	dcxxii	x	iiii	iiii	F̄ vi	viiii k̄ mar̄
	dcxxiii	xi	xv·	v·	sab̄	id̄ feb·
B	dcxxiiii	xii	xxvi	vii	dom̄	·iiii Nō mar̄
	dcxxv	xiii	vii	i	F̄ iii	xiii k̄ mar̄
	dcxxvi·	xiiii	xviii	ii	F̄ iiii·	vii id̄ mar̄

DECEN NOUENALIS·

CYCLUS LUNA RIS·	LUNA XIIII IN PASC	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PAS CHA	PENTE COS TES
xvii·	Non ap	vii·id ap	xvi·	vii k iun
xviii·	viii·k ap	iii· k ap	xviiii·	xvi k iun
xix	idus ap	xiii·k mai·	xx	vii id iun
i·	iiii Non ap	ii·Non ap	xvi·	x k iun
ii·	xi· k ap	vii k ap	xviii·	ii id mai
iii	iiii id ap	xvii·k mai	xviiii·	iii No iun
iiii·	iii·k ap	ii· k ap	xv·	xiiii k iun
v	xiiii k mai	xii·k mai	xvi	vi id iun
vi·	vii· id ap	iii· id ap	xviii·	ii k iun
vii·	vi· k ap	iii·No ap	xxi·	xi k iun
viii·	xvii k mai	xvi·k mai	xv·	ii No iun
viiii·	ii Non ap	vi·id ap	xviii·	vi k iun
x·	viiii·k ap	iii k ap	xx	xv k iun
xi·	ii id ap	xiii·k mai	xxi·	vii id iun
xii·	kl ap	ii·No ap	xvii·	x k iun
xiii·	xii·k ap	vi k ap	xx·	idus mai
xiiii·	v· id ap	xvii k mai·	xx	iii No iun
xv	iiii k ap	ii· k ap	xvi	xiiii k iun
xvi·	xv k mai·	xii k mai	xvii &ct	vi id iun

SEXTUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIMAE
	DCXXVII	XV	Nulla	III	F V	K mar
B	DCXXVIII	I	XI	V	F VI	XVI K mar
	DCXXVIIII	II	XXII	VI	Dom	III NO mar
	DCXXX	III	III	VII	F II	V K mar
	DCXXXI	IIII	XIIII	I	F III	IIII id feb
B	DCXXXII	V	XXV	III	F IIII	K mar
	DCXXXIII	VI	VI	IIII	F VI	VIIII K mar
	DCXXXIIII	VII	XVII	V	Sab	III id mar
	DCXXXV	VIII	XXVIII	VI	Dom	IIII K mar
B	DCXXXVI	VIIII	VIIII	I	F II	XII K mar
	DCXXXVII	X	XX	II	F IIII	VII id mar
	DCXXXVIII	XI	I	III	F V	VIII K mar
	DCXXXVIIII	XII	XII	IIII	F VI	XVI K mar
B	DCXL	XIII	XXIII	VI	Sab	III NO mar
	DCXLI	XIIII	IIII	VII	F II	V K mar
	DCXLII	XV	XV	I	F III	IIII id feb
	DCXLIII	I	XXVI	II	F IIII	VI NO mar
B	DCXLIIII	II	VII	IIII	F V	VIIII K mar
	DCXLV	III	XVIII	V	Sab	III id mar

DECENNOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMC PASCHAE	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	NON AP	II ID AP	XXI	II K IUN
XVIII	VIII K AP	VI K AP	XVI	IDUS MAI
XIX	IDUS AP	XVI K MAI	XVII	II NO IUN
I	IIII NO AP	VI ID AP	XX	VI K IUN
II	XI K AP	VIIII K AP	XVI	IIII ID MAI
III	IIII ID AP	III ID AP	XVI	II K IUN
IIII	III K AP	II NO AP	XVIIII	X K IUN
V	XIIII K MAI	VIII K MAI	XX	II ID IUN
VI	VII ID AP	V ID AP	XVI	V K IUN
VII	VI K AP	II K AP	XVIII	XIIII K IUN
VIII	XVII K MAI	XII K MAI	XVIIII	VI ID IUN
VIIII	II NO AP	NON AP	XV	VIIII K IUN
X	VIIII K AP	V K AP	XVIII	XVII K IUN
XI	II ID AP	XVI K MAI	XVIIII	II NO IUN
XII	KL AP	VI ID AP	XXI	VI K IUN
XIII	XII K AP	VIIII K AP	XVII	IIII ID MAI
XIIII	V ID AP	IDUS AP	XVIII	KL IUN
XV	IIII K AP	II NON AP	XX	X K IUN
XVI	XV K MAI	VIII K MAI	XXI	II IDUS IUN

SEPTI·MUS· CICLUS·

B	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES·	EPACTAE LUNARES·	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME·
	dcxlvi	iiii	Nulla	vi	dom	iiii k mar
	dcxlvii	v	xi	vii	f ii	xii k mar
B	dcxlviii	vi	xxii	ii	f iii	vii id mar
	dcxlviiii	vii	iii	iii·	f v·	viii k mar
	dcl	viii	xiiii	iiii	f vi	xvi k mar
	dcli	viiii	xxv	v	sab	ii no mar
B	dclii	x	vi·	vii·	dom	xi k mar
	dcliii	xi	xvii	i	f iii·	vi id mar
	dcliiii	xii	xxviii	ii	f iiii·	vi no mar
	dclv	xiii	viiii	iii	f v	xv k mar
B	dclvi	xiiii	xx	v·	f vi	ii no mar
	dclvii	xv	i	vi	dom	iiii k mar
	dclviii	i	xii	vii·	f ii	iii id feb
B	dclviiii·	ii	xxiii	i	f iii	v· no mar
	dclx	iii	iiii	iii·	f iiii	vii k mar
	dclxi	iiii	xv	iiii·	f vi	xvi k mar
	dclxii	v	xxvi·	v·	sab	iii k mar
	dclxiii	vi	vii	vi	dom	xi k mar
B	dclxiiii·	vii	xviii	i·	f ii·	vi id mar

DECENNOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII·	Non ap	V id ap	XVIII·	V k iun
XVIII	VIII k ap	VII· k ap	XV·	XIII k iun
XVIIII	idus ap	XII· k mai	XXI·	VI id iun
I·	IIII No ap	Non ap	XVII·	VIIII k iun
II	XI k ap	V k ap	XX	XVII k iun
III·	IIII id ap	XV k mai	XXI	Non iun
IIII	III k ap	kl ap	XVI	XIII k iun
V·	XIIII k mai	XI kl mai	XVII	V· id iun
VI	VII id ap	idus ap	XX	k iun
VII	VI· k ap	IIII· k ap	XVI	XVI k iun
VIII·	XVII k mai	XV k mai	XVI	Non iun
VIIII	II· No ap	V id ap	XVIIII	V kl iun
X	VIIII k ap	VIII k ap	XV	III id mai
XI	II id ap	·XVIII k mai	XVI	IIII No iun
XII·	kl ap	Non ap·	XVIII	VIIII k iun
XIII	XII k ap·	V id ap	XXI	XVII k iun
XIIII	V id ap	IIII id ap	XV	IIII k iun
XV·	IIII k ap	IIII Non ap	XVIII	XII k iun
XVI·	XV k mai	·XI k mai	XVIII	V id iun·

OCTAUUS · CICLUS ·

	ANNI AB INCARNATIONE DNI ·	INDICTIONES ·	EPACTAE LUNARES	CONCUR SEPTIMANE ·	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME ·
	dclxv	viii	nulla	ii	f iiii ·	vii k mr
	dclxvi	viiii	xi	iii	f v ·	xv k mr
	dclxvii	x	xxi ·	iiii	f vi	non mr
B	dclxviii	xi	iii	vi	SAB	iiii k mr
	dclxviiii	xii	xiiii	vii	f ii ·	iii id feb
	dclxx	xiii	xxv ·	i	f iii ·	v · no mr
	dclxxi	xiiii	vi ·	ii	f iiii	vii k mr
B	dclxxii	xv ·	xvii	iiii	f v ·	ii id mr
	dclxxiii	i	xxviii	v	sab	iii k mr
	dclxxiiii	ii	viiii	vi	dom	xi k mr
	dclxxv	iii	xx	vii	f ii	v · id mr
B	dclxxvi	iiii	i	ii ·	f iii ·	vi k mr
	dclxxvii	v	xii ·	iii ·	f v ·	xv k mr
	dclxxviii	vi	xxiii ·	iiii ·	f vi	non mr
	dclxxviiii	vii	iiii ·	v ·	sab	x k mr
B	dclxxx	viii	xv	vii ·	dom	ii id feb
	dclxxxi	viiii	xxvi	i ·	f iii	v non mr
	dclxxxii	x	vii ·	ii ·	f iiii	xiiii k mr
	dclxxxiii	xi	xviii	iii	f v ·	viii id mr

DECEN NOVENALIS.

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	viii id ap	xv.	viii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	id ap	xiiii k mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	v id ap	xxi	v k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii k ap	viii id ap	xxi.	viii k iun
v	xiiii k mai	vii. k mai	xxi.	idus iun
vi	vii id ap	iiii. id ap	xvii	iiii k iun
vii	vi. k ap	iiii. no ap	xx	xii k iun
viii	xvii k ap	x. k mai	xxi	iiii id iun
viiii	ii non ap	viiii id ap	xvi	viii k iun
x	viiii. k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viii id iun
xii	k ap	iii no ap	xvi	xi k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xviii.	iii id mai
xiiii	v id ap	xviii. k mai	xviiii	iiii no iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv.	xv k iun
xvi	xv k mai	xiii. k mai	xvi.	vii id iun

NONUS CICLUS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONCURRENTES SEPTIMANAE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B dclxxxiiii	xii	Nulla	v	f vi	iiii k mar
dclxxxv	xiii	xi	vi	Dom	ii id feb
dclxxxvi	xiiii	xxii	vii	f ii	iiii no mr
dclxxxvii	xv	iii	i	f iii	vi k mr
B dclxxxviii	i	xiiii	iii	f iiii	xiiii k mr
dclxxxviiii	ii	xxv	iiii	f vi	ii k mr
dcxc	iii	vi	v	Sab	x k mr
dcxci	iiii	xvii	vi	Dom	iiii id mr
B dcxcii	v	xxviii	i	f ii	v no mr
dcxciii	vi	viiii	ii	f iiii	xiiii k mr
dcxciiii	vii	xx	iii	f v	viii id mr
dcxcv	viii	i	iiii	f vi	ii k mr
B dcxcvi	viiii	xii	vi	Sab	id feb
dcxcvii	x	xxiii	vii	f ii	iiii no mr
dcxcviii	xi	iiii	i	f iii	vi k mr
dcxcviiii	xii	xv	ii	f iiii	v id feb
B dcc	xiii	xxvi	iiii	f v	ii k mr
dcci	xiiii	vii	v	Sab	x k mr
dccii	xv	xviii	vi	Dom	iiii id mr

DECEN NOUENALIS.

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHA	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	IIII id ap	XVIIII	IIII k iun
XVIII	VIIII k ap	VII k ap	XV	II id mai
XVIIII	idus ap	XVII k mai	XVI	III no iun
I	IIII no ap	VII id ap	XVIIII	VII k iun
II	XI k ap	IIII k ap	XXI	XVI k iun
III	IIII id ap	III id ap	XV	III k iun
IIII	III k ap	III no ap	XVIII	XI k iun
V	XIIII k mai	VIIII k mai	XVIIII	III id iun
VI	VII id ap	XVIIII k mai	XXI	IIII no iun
VII	VI k ap	III k ap	XVII	XV k iun
VIII	XVII k mai	XIII k mai	XVIII	VII id iun
VIIII	II no ap	IIII id ap	XXI	III k iun
X	VIIII k ap	VII k ap	XVI	II id mai
XI	II id ap	XVII k mai	XVII	III no iun
XII	kl ap	VII id ap	XX	VII k iun
XIII	XII k ap	X k ap	XVI	V id mai
XIIII	V id ap	III id ap	XVI	III k iun
XV	IIII k ap	III no ap	XVIIII	XI k iun
XVI	XV k mai	VIIII k mai	XX	III id iun

DECIMUS CICLUS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES.	EPACTAE LUNARIS.	CONCUR SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME.
dcciii	i	Nulla	vii	f ii	v k mr
B dcciiii	ii	xi	ii	f iii	xiii k mr
dccv	iii	xxii	iii	f v	viii id mr
dccvi	iiii	iii	iiii	f vi	viiii k mr
dccvii	v	xiiii	v	sab	idus feb
B dccviii	vi	xxv	vii	dom	iii no mr
dccviiii	vii	vi	i	f iii	xiiii k mr
dccx	viii	xvii	ii	f iiii	viii id mr
dccxi	viiii	xxviii	iii	f v	[illegible] k mr
B dccxii	x	viiii	v	f vi	viiii k mr
dccxiii	xi	xx	vi	f i	iii no mr
dccxiiii	xii	i	vii	f ii	v k mr
dccxv	xiii	xii	i	f iii	xiii k mr
B dccxvi	xiiii	xxiii	iii	f iiii	v k mr
dccxvii	xv	iiii	iiii	f vi	viiii k mr
dccxviii	i	xv	v	sab	idus feb
dccxviiii	ii	xxvi	vi	f i	iii no mr
B dccxx	iii	vii	i	f ii	xii k mr
dccxxi	iiii	xviii	ii	f iiii	vii id mr

DECEN NOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	NO	AP	VI ID	AP	XVII	VI K	IUN
XVIII	VIII K	AP	III K	AP	XVIIII	XV K	IUN
XVIIII	IDUS	AP	XIII K	MAI	XX	VII ID	IUN
I	IIII NO	AP	II NO	AP	XVI	X K	IUN
II	XI K	AP	VI K	AP	XVIIII	IDUS	MAI
III	IIII ID	AP	XVII K	MAI	XVIIII	III NO	IUN
IIII	III K	AP	II K	AP	XV	XIIII K	IUN
V	XIIII K	MAI	XII K	MAI	XVI	VI ID	IUN
VI	VII ID	AP	II ID	AP	XVIIII	II K	IUN
VII	VI K	AP	III NO	AP	XXI	XI K	IUN
VIII	XVII K	MAI	XVI K	MAI	XVI	II NO	IUN
VIIII	II NO	AP	VI ID	AP	XVIII	VI K	IUN
X	VIIII K	MAI	II K	AP	XXI	XIIII K	IUN
XI	II ID	AP	XIII K	AP	XXI	VI K	IUN
XII	KL	AP	II NO	AP	XVII	X K	IUN
XIII	XII K	AP	VI K	AP	XX	IDUS	MAI
XIIII	V ID	AP	XVII K	MAI	XXI	II NO	IUN
XV	IIII K	AP	II K	AP	XVI	XIIII K	IUN
XVI	XV K	MAI	XII K	MAI	XVII	VI ID	IUN

VNDECIMUS CICLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI.	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURSEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME.
		dccxxii	v	Nulla	iii	f v	kl mr
		dccxxiii	vi	xi	iiii	f vi	xvi k mr
	B	dccxxiiii	vii	xxii	vi	sab	iii no mr
		dccxxv	viii	iii	vii	f ii	v k mr
		dccxxvi	viiii	xiiii	i	f iii	iiii id feb
		dccxxvii	x	xxv	ii	f iiii	vi no mr
	B	dccxxviii	xi	vi	iiii	f v	viii k mr
		dccxxviiii	xii	xvii	v	f vii	iii id mr
		dccxxx	xiii	xxviii	vi	f i	iiii k mr
		dccxxxi	xiiii	viiii	vii	f ii	xii k mr
Gaubalds ordinat̃ eps.	B	dccxxxii	xv	xx	ii	f iii	vii id mr
		dccxxxiii	i	i	iii	f v	viii k mr
		dccxxxiiii	ii	xii	iiii	f vi	xvi k mr
		dccxxxv	iii	xxiii	v	f vii	ii no mr
	B	dccxxxvi	iiii	iiii	vii	f i	v k mr
		dccxxxvii	v	xv	i	f iii	iiii id feb
		dccxxxviii	vi	xxvi	ii	f iiii	vi no mr
		dccxxxviiii	vii	vii	iii	f v	viii k mr
	B	dccxl	viii	xviii	v	f vi	iii id mr

DECEN NOUENALIS

Cyclus lunaris	Lun xiiii pasch	Dies dominicus pasch	Lun in pascha	Pentecostes
xvii	non ap	ii id ap	xxi	ii k iun
xviii	viii k ap	v k ap	xvii	xvii k iun
xviiii	idus ap	xvi k mai	xvii	ii no iun
i	iiii no ap	vi id ap	xx	vi k iun
ii	xi k ap	viiii k ap	xvi	iiii id mai
iii	iiii id ap	idus ap	xvii	kl iun
iiii	iii k ap	ii no ap	xviiii	x k iun
v	xiiii k mai	viiii k mai	xx	ii id iun
vi	vii id ap	v id ap	xvi	v k iun
vii	vi k ap	k ap	xviiii	xiiii k iun
viii	xvii k mai	xii k mai	xviiii	vi id iun
viiii	ii no ap	no ap	xv	viiii k iun
x	viii k ap	v k ap	xviii	xvii k iun
xi	ii id ap	xv k mai	xviiii	non iun
xii	kl ap	vi id ap	xxi	vi k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xvii	iiii id mai
xiiii	v id ap	idus ap	xviii	k iun
xv	iiii k ap	non ap	xxi	viiii k iun
xvi	xv k mai	viii k mai	xxi	ii id iun

DUODECIMUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI.	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURR SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccxli	viii	nulla	vi	f i	iiii k mr
karolus impr natus est	dccxlii	x	xi	vii	f ii	xii k mr
	dccxliii	xi	xxii	i	f iii	v no mr
B	dccxliiii	xii	iii	iii	f iiii	viii k mr
	dccxlv	xiii	xiiii	iiii	f vi	xvi k mr
	dccxlvi	xiiii	xxv	v	f vii	ii no mr
	dccxlvii	xv	vi	vi	f i	xi k mr
B	dccxlviii	i	xvii	i	f ii	vi id mr
	dccxlviiii	ii	xxviii	ii	f iiii	vi no mr
	dccl	iii	viiii	iii	f v	xv k mr
	dccli	iiii	xx	iiii	f vi	non mr
† B	dcclii	v	i	vi	f vii	iiii k mr
	dccliii	vi	xii	vii	f ii	ii id feb
	dccliiii	vii	xxiii	i	f iii	v no mr
	dcclv	viii	iiii	ii	f iiii	vii k mr
Sindperts ordinat' eps. B	dcclvi	viiii	xv	iiii	f v	xv k mr
	dcclvii	x	xxvi	v	f vii	iii k mr
	dcclviii	xi	vii	vi	f i	xi k mr
	dcclviiii	xii	xviii	vii	f ii	v id mr

DECEN NOUENALIS.

Cyclus lunaris.	Luna XIIII pasch	Dies dominic pasch	Luna in pascha.	Pentecostes.
XVII	Nō ap	V idus ap	XVIII	V k iun
XVIII	VIII k ap	kl ap	XXI	XIII k iun
XVIIII	idus ap	XVIII k mai	XV	IIII nō iun
I	IIII nō ap	Non ap	XVII	VIII k iun
II	XI k ap	V kl ap	XX	XVII k iun
III	IIII id ap	XV k mai	XXI	Non iun
IIII	III k ap	IIII nō ap	XVII	XII k iun
V	XIIII k mai	XI k mai	XVII og	V id iun
VI	VII id ap	idus ap	XX	kl iun
VII	VI kl ap	IIII k ap	XV	XVI k iun
VIII	XVII k mai	XIIII k mai	XVII	VIII id iun
VIIII	II nō ap	V id ap	XVIIII	V k iun
X	VIIII k ap	VIII k ap	XV	III id mai
XI	II id ap	XVIII k mai	XVI	IIII nō iun
XII	kl ap	VIII id ap	XVIIII	VIII k iun
XIII	XII k ap	V k ap	XXI	XVII k iun
XIIII	V id ap	IIII id ap	XV	IIII k iun
XV	IIII k ap	III nō ap	XVIII	XII k iun
XVI	XV k mai	X k mai	XVIII end	IIII id iun

TERTIUS DECIMUS CICLUS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCUR SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B dcclx	xiii	Nulla	ii	f iii	vi k mr
dcclxi	xiiii	xi	iii	f v	xv k mr
dcclxii	xv	xxii	iiii	f vi	No mr
dcclxiii	i	iii	v	f vii	x k mr
B dcclxiiii	ii	xiiii	vii	f i	ii id feb
dcclxv	iii	xxv	i	f iii	v no mr
dcclxvi	iiii	vi	ii	f iiii	vii k mr
dcclxvii	v	xvii	iii	f v	viiii id mr
B dcclxviii	vi	xxviii	v	f vi	iii k mr
dcclxviiii	vii	viiii	vi	f i	xi k mr
dcclxx	viii	xx	vii	f ii	v id mr
dcclxxi	viiii	i	i	f iii	vi k mr
B dcclxxii	x	xii	iii	f iiii	xiiii k mr
dcclxxiii	xi	xxiii	iiii	f vi	Non mr
dcclxxiiii	xii	iiii	v	f vii	x k mr
dcclxxv	xiii	xv	vi	f i	idus feb
B dcclxxvi	xiiii	xxvi	i	f ii	v no mr
dcclxxvii	xv	vii	ii	f iii	xiiii k mr
dcclxxviii	i	xvii	iii	f v	viiii id mr

DE CEN NOVENNALIS.

CYCLUS LUNARIS ·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	viii id ap	xv	viii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	iii no ap	xv	xi k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	viii k iun
v	xiiii k mai	xiii k mai	xv	vii id iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iii k iun
vii	vi k ap	iiii no ap	xx	xii k iun
viii	xvii k mai	x k mai	xxi	iii id iun
viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	vii k iun
x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viiii id iun
xii	kl ap	iiii no ap	xvi	xi k iun
xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii	ii id mai
xiiii	v id ap	xviii k mai	xviiii	iiii no iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv	xv k iun
xvi	xv k mai	xiii k mai	xvi	vii id iun

QUARTUS DECIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dcclxxviiii	i	nulla	iiii	f vi	iii kl mr
B	dcclxxx	ii	xi	vi	f vii	idus feb
	dcclxxxi	iii	xxii	vii	f ii	iiii no mr
	dcclxxxii	iiii	iii	i	f iii	vi kl mr
	dcclxxxiii	v	xiiii	ii	f iiii	v id feb
B	dcclxxxiiii	vi	xxv	iiii	f v	ii kl mr
	dcclxxxv	vii	vi	v	f vii	x kl mr
	dcclxxxvi	viii	xvii	vi	f i	iiii id mr
	dcclxxxvii	viiii	xxviii	vii	f ii	v kl mr
B	dcclxxxviii	x	viiii	ii	f iii	xiii kl mr
	dcclxxxviiii	xi	xx	iii	f v	viii id mr
	dccxc	xii	i	iiii	f vi	ii kl mr
	dccxci	xiii	xii	v	f vii	idus feb
Adaluuinus ordinatus episcopus. B	dccxcii	xiiii	xxiii	vii	f i	iiii no mr
	dccxciii	xv	iiii	i	f iii	vi kl mr
	dccxciiii	i	xv	ii	f iiii	v id feb
	dccxcv	ii	xxvi	iii	f v	kl mr
B	dccxcvi	iii	vii	v	f vi	viiii kl mr
	dccxcvii	iiii	xviii	vi	f i	iiii id mr

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	non ap	iiii id ap	xx	iiii k	iun
xviii	viii k ap	vii k ap	xv	ii id	mai
xviiii	idus ap	xviii k mai	xvi	iii no	iun
i	iiii no ap	vii id ap	xviiii	vii k	iun
ii	xi k ap	x k ap	xv	v id	mai
iii	iiii id ap	iii id ap	xv	iii k	iun
iiii	iii k ap	iii no ap	xviii	xi k	iun
v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii	iii id	iun
vi	vii id ap	vi id ap	xv	vi k	iun
vii	vi k ap	iii k ap	xvii	xv k	iun
viii	xvii k mai	xiii k mai	xviii	vii id	iun
viiii	ii no ap	iii id ap	xxi	iii k	iun
x	viiii k ap	vi k ap	xvii	ii id	mai
xi	ii id ap	xvii k mai	xvii	iii no	iun
xii	kl ap	vii id ap	xx	vii k	iun
xiii	xii k ap	x k ap	xvi	v id	mai
xiiii	v id ap	ii id ap	xvii	ii k	iun
xv	iiii k ap	iii no ap	xviiii	xi k	iun
xvi	xv k mai	viiii k mai	xx	iii id	iun

QUINTUS DECIMUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccxcviii	vi	Nulla	vii	f ii	v k mr
	dccxcviiii	vii	xi	i	f iii	xiii k mr
B	dccc	viii	xxii	iii	f iiii	viii id mr
	dccci	viiii	iii	iiii	f vi	viiii k mr
	dcccii	x	xiiii	v	f vii	idus feb
	dccciii	xi	xxv	vi	f i	iii no mr
B	dccciiii	xii	vi	i	f ii	xii k mr
	dcccv	xiii	xvii	ii	f iiii	vii id mr
	dcccvi	xiiii	xxviii	iii	f v	kl mr
	dcccvii	xv	viiii	iiii	f vi	xvi k mr
B	dcccviii	i	xx	vi	f vii	iii no mr
	dcccviiii	ii	i	vii	f ii	v k mr
	dcccx	iii	xii	i	f iii	xiii k mr
	dcccxi	iiii	xxiii	ii	f iiii	vi no mr
B	dcccxii	v	iiii	iiii	f v	viiii k mr
	dcccxiii	vi	xv	v	f vii	idus feb
karolus imp fin	dcccxiiii	vii	xxvi	vi	f i	iii no mr
	dcccxv	viii	vii	vii	f ii	xii k mr
B	dcccxvi	viiii	xviii	ii	f iii	vii id mr

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	VI id ap	XVII	VI k iun
XVIII	VIII k ap	II k ap	XX	XIIII k iun
XVIIII	idus ap	XIII k mai	XX	VII id iun
I	IIII no ap	II no ap	XVI	X k iun
II	XI k ap	VI k ap	XVIIII	idus mai
III	IIII id ap	XVI k mai	XX	II no iun
IIII	III k ap	II k ap	XV	XIIII k iun
V	XIIII k mai	XII k mai	XVI	VI id iun
VI	VII id ap	II id ap	XVIII	II k iun
VII	VI k ap	V k ap	XV	XVII k iun
VIII	XVII k mai	XVI k mai	XV	II no iun
VIIII	II no ap	VI id ap	XVII	VI k iun
X	VIIII k ap	II k ap	XXI	XIIII k iun
XI	II id ap	idus ap	XV	kl iun
XII	kl ap	II no ap	XVII	X k iun
XIII	XII k ap	VI k ap	XX	idus mai
XIIII	V id ap	XVI k mai	XXI	II no iun
XV	IIII k ap	kl ap	XVII	~~XIIII k iun~~
XVI	XV k mai	XII k mai	XVII	VI id iun

SEXTUS DECIMUS CICLUS

		ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
Baturicus eps ordinatur		dcccxvii	x	nulle	iii	f v	kl mr
		dcccxviii	xi	xi	iiii	f vi	xvi kl mr
		dcccxviiii	xii	xxii	v	f vii	ii no mr
	B	dcccxx	xiii	iii	vii	f i	v kl mr
		dcccxxi	xiiii	xiiii	i	f iii	iiii id feb
		dcccxxii	xv	xxv	ii	f iiii	vi no mr
		dcccxxiii	i	vi	iii	f v	viii kl mr
		dcccxxiiii	ii	xvii	v	f vi	iii id mr
	B	dcccxxv	iii	xxviii	vi	f i	iiii kl mr
		dcccxxvi	iiii	viiii	vii	f ii	xii kl mr
		dcccxxvii	v	xx	i	f iii	vii id mr
		dcccxxviii	vi	i	iii	f iiii	vii kl mr
	B	dcccxxviiii	vii	xii	iiii	f vi	xvi kl mr
		dcccxxx	viii	xxiii	v	f vii	ii no mr
		dcccxxxi	viiii	iiii	vi	f i	xi kl mr
	B	dcccxxxii	x	xv	i	f ii	iii id feb
		dcccxxxiii	xi	xxvi	ii	f iiii	vi no mr
		dcccxxxiiii	xii	vii	iii	f v	viii kl mr
		dcccxxxv	xiii	xviii	iiii	f vi	non mr

DECEM NOUENALIS.

Cyclus lunaris	Luna XIIII pasch		Dies dominic pasch		Luna in pascha	Pentecostes	
xvii	non	ap	ii id	ap	xxi	ii k	iun
xviii	viiii k	ap	v k	ap	xvii	xvii k	iun
xviiii	idus	ap	xv k	mai	xviii	non	iun
i	iii no	ap	vi id	ap	xx	vi k	iun
ii	xi k	ap	viiii k	ap	xvi	iiii id	mai
iii	iiii id	ap	idus	ap	xvii	kł	iun
iiii	iii k	ap	non	ap	xx	viiii k	iun
v	xiiii k	mai	viii k	mai	xx	ii id	iun
vi	vii id	ap	v id	ap	xvi	v k	iun
vii	vi k	ap	kł	ap	xviiii	xiii k	iun
viii	xvii k	mai	xi k	mai	xx	v id	iun
viiii	ii no	ap	non	ap	xv	viiii k	iun
x	viiii k	ap	v k	ap	xviii	xvii k	iun
xi	ii id	ap	xv k	mai	xxi	non	iun
xii	kł	ap	iiii no	ap	xv	xii k	iun
xiii	xii k	ap	viiii k	ap	xvii	iiii id	mai
xiiii	v id	ap	idus	ap	xviii	kł	iun
xv	iiii k	ap	non	ap	xxi	viiii k	iun
xvi	xv k	mai	xiiii k	mai	xv	viii id	iun

SEPTIMUS DECIMUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	B dcccxxxvi	xiiii	Nulla	vi	F vii	iiii kl mr
	dcccxxxvii	xv	xi	vii	F ii	xii kl mr
	dcccxxxviii	i	xxii	i	F iii	v no mr
	dcccxxxviiii	ii	iii	ii	F iiii	vii kl mr
	B dcccxl	iii	xiiii	iiii	F v	xv kl mr
	dcccxli	iiii	xxv	v	F vii	ii no mr
	dcccxlii	v	vi	vi	F i	xi kl mr
	dcccxliii	vi	xvii	vii	F ii	v id mr
	B dcccxliiii	vii	xxviii	ii	F iii	vi no mr
Sulzpurc cremata ē	dcccxlv	viii	viiii	iii	F v	xv kl mr
pattavia crem	dcccxlvi	viiii	xx	iiii	F vi	Non mr
	dcccxlvii	x	i	v	F vii	iii kl mr
Erchanfrid ordinat eps.	B dcccxlviii	xi	xii	vii	F i	ii id feb
R	B dcccxlviiii	xii	xxiii	i	F iii	v no mr
	dcccl	xiii	iiii	ii	F iiii	vii kl mr
	dcccli	xiiii	xv	iii	F v	vi id feb
	B dccclii	xv	xxvi	v	F vi	iii kl mr
	dcccliii	i	vii	vi	F i	xi kl mr
	dcccliiii	ii	xviii	vii	F ii	v id mr

DECEM NOVENNALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH.	DIES DOMINICUS PASCH.	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non. ap.	V id. ap.	XVIII	V k. iun.
XVIII	VIII k. ap.	kl. ap.	XXI	XIIII k. iun.
XVIIII	idus ap.	XVIIII k. mai.	XV	IIII no. iun.
I	IIII no. ap.	VIII id. ap.	XVIII	VIII k. iun.
II	XI k. ap.	V k. ap.	XX	XVIII k. iun.
III	IIII id. ap.	XV k. mai.	XXI	Non. iun.
IIII	III k. ap.	IIII no. ap.	XVII	XII k. iun.
V	XIIII k. mai.	X k. mai.	XVIII	IIII id. iun.
VI	VIII id. ap.	idus ap.	XX	kl. iun.
VII	VI k. ap.	IIII k. ap.	XVI	XVI k. iun.
VIII	XVII k. mai.	XIIII k. mai.	XVII	VIII id. iun.
VIIII	II no. ap.	IIII id. ap.	XX	IIII k. iun.
X	VIIII k. ap.	VIII k. ap.	XV	IIII id. mai.
XI	II id. ap.	XVIIII k. mai.	XVI	IIII no. iun.
XII	kl. ap.	VIII id. ap.	XVIII	VIII k. iun.
XIII	XII k. ap.	XI k. ap.	XV	VII id. iun.
XIIII	V id. ap.	IIII id. ap.	XV	IIII k. iun.
XV	IIII k. ap.	IIII no. ap.	XVIII	XII k. iun.
XVI	XV k. mai.	X k. mai.	XVIIII	III id. iun.

OCTAUUS DECIMUS CICLUS.

		ANNI AB IN CARNATIONE DNI	INDIC TIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTI MANAE	NATIUI TAS DNI	INITIUM QUADRA GESIME
		dccclv	iii	Nulle	i	F iii	vi k mr
	B	dccclvi	iiii	xi	iii	F iiii	xiiii k mr
		dccclvii	v	xxii	iiii	F vi	Non mr
Ambricho ordinat(us) ep(iscopu)s.		dccclviii	vi	iii	v	Sab	x k mr
		dccclviiii	vii	xiiii	vi	Dom	ii id feb
	B	dccclx	viii	xxv	i	F ii	v no mr
		dccclxi	viiii	vi	ii	F iiii	vii k mr
erchanfrid po		dccclxii	x	xvii	iii	F v	viii id mr
		dccclxiii	xi	xxviii	iiii	F vi	ii k mr
	B	dccclxiiii	xii	viiii	vi	Sab	x k mr
		dccclxv	xiii	xx	vii	F ii	v id mr
terremot fuit		dccclxvi	xiiii	i	i	F iii	vi k mr
		dccclxvii	xv	xii	ii	F iiii	xiiii k mr
	B	dccclxviii	i	xxiii	iiii	F v	Non mr
		dccclxviiii	ii	iiii	v	Sab	x k mr
		dccclxx	iii	xv	vi	Dom	ii id feb
		dccclxxi	iiii	xxvi	vii	F ii	iiii no mr
	B	dccclxxii	v	vii	ii	F iii	xiiii k mr
		dccclxxiii	vi	xviii	iii	F v	viii id mr

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	viii id ap	xvi	vii kl iun
xviii	viii kl ap	iiii kl ap	xviii	xvi kl iun
xviiii	idus ap	xiiii kl mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	iii no ap	xv	xi kl iun
ii	xi kl ap	vii kl ap	xviii	ii id mai
iii	iiii id ap	xviii kl mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii kl ap	viii id ap	xxi	viii kl iun
v	xiiii kl mai	xiii kl mai	xv	vii id iun
vi	vii id ap	iii id ap	xviii	iiii kl iun
vii	vi kl ap	iiii no ap	xx	xii kl iun
viii	xvii kl mai	x kl mai	xxi	iiii id iun
viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	~~viii kl iun~~
x	viiii kl ap	iii kl ap	xx	xv kl iun
xi	ii id ap	xiiii kl mai	xx	viii id iun
xii	kl ap	iii no ap	xvi	xi kl iun
xiii	xii kl ap	vii kl ap	xviii	ii id mai
xiiii	v id ap	xvii kl mai	xx	iii no iun
xv	iiii kl ap	iii kl ap	xv	xv kl iun
xvi	xv kl mai	xiii kl mai	xvi	vii id iun

NONUS DECIMUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccclxxiiii	vii	nulla	iiii	f vi	ii kl mr
	dccclxxv	viii	xi	v	sab	idus feb
B	dccclxxvi	viiii	xxii	vii	Dom	iiii no mr
	dccclxxvii	x	iii	i	f iii	vi kl mr
	dccclxxviii	xi	xiiii	ii	f iiii	v id feb
	dccclxxviiii	xii	xxv	iii	f v	kl mr
B	dccclxxx	xiii	vi	v	f vi	viiii kl mr
	dccclxxxi	xiiii	xvii	vi	Dom	iiii id mr
	dccclxxxii	xv	xxviii	vii	f ii	v kl mr
	dccclxxxiii	i	viiii	i	f iii	xiii kl mr
B	dccclxxxiiii	ii	xx	iii	f iiii	viii id mr
	dccclxxxv	iii	i	iiii	f vi	ii kl mr
	dccclxxxvi	iiii	xii	v	sab	idus feb
	dccclxxxvii	v	xxiii	vi	Dom	iii no mr
B	dccclxxxviii	vi	iiii	i	f ii	vi kl mr
	dccclxxxviiii	vii	xv	ii	f iiii	v id feb
	dccc xc	viii	xxvi	iii	f v	kl mr
	dccc xci	viiii	vii	iiii	f vi	viiii kl mr
B	dccc xcii	x	xviii	vi	sab	iiii id mr

sic cremata ē recclesia bona
dambricho eps. et hitto abb fr H

Aspitus ord eps.

DECEM NOVENNALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	Non	ap	III id	ap	XX	III k	iun
XVIII	VIII k	ap	VI k	ap	XVI	idus	mai
XVIIII	idus	ap	XVII k	mai	XVI	III no	iun
I	IIII no	ap	VII id	ap	XVIIII	VII k	iun
II	XI k	ap	X k	ap	XV	V id	mai
III	IIII id	ap	II id	ap	XVII	II k	iun
IIII	III k	ap	III no	ap	XVIII	XI k	iun
V	XIIII k	mai	VIIII k	mai	XVIIII	III id	iun
VI	VII id	ap	VI id	ap	XV	VI k	iun
VII	VI k	ap	II k	ap	XVIII	XIIII k	iun
VIII	XVII k	mai	XIIII k	mai	XVIII	VIII id	iun
VIIII	II no	ap	III id	ap	XXI	III k	iun
X	VIIII k	ap	VI k	ap	XVII	idus	mai
XI	II id	ap	XVI k	mai	XVIII	II no	iun
XII	kl	ap	VIII id	ap	XX	VII k	iun
XIII	XII k	ap	X k	ap	XVI	V id	mai
XIIII	V id	ap	II id	ap	XVII	II k	iun
XV	IIII k	ap	II no	ap	XX	X k	iun
XVI	XV k	mai	VIIII k	mai	XX tnd	III id	iun

UIGISIMUS CICLUS .

		ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RIS	CONCUR SEPTI MANE	NATIUI TAS DNI	INITIUM QUADRA GESIME
Adalpht eps finiu		DCCCXCIII	XI	Nulla	VII	F II	V kl mr
Tuto ordinat' eps.		DCCCXCIIII	XII	XI	I	F III	XIIII kl mr
Zuentepalc dux fin		DCCCXCV	XIII	XXII	II	F IIII	VII id mr
Terrae mot facts fuit		DCCCXCVI	XIIII	III	IIII	F V	VIII kl mr
		DCCCXCVII	XV	XIIII	V	SAB	idus feb
		DCCCXCVIII	I	XXV	VI	DOM	III no mr
		DCCCXCVIIII	II	VI	VII	F II	XII kl mr
	B	DCCCC	III	XVII	II	F III	VII id mr
		DCCCCI	IIII	XXVIII	III	F V	kl mr
		DCCCCII	V	VIIII	IIII	F VI	XVI kl mr
		DCCCCIII	VI	XX	V	Sab	II no mr
	B	DCCCCIIII	VII	I	VII	DOM	V kl mr
		DCCCCV	VIII	XII	I	F III	XIIII kl mr
Ratisbona igne cremata		DCCCCVI	VIIII	XXIII	II	F IIII	VI no mr
Exercit baiouuarior occisus fuit		DCCCCVII	X	IIII	III	F V	VIIII kl mr
	B	DCCCCVIII	XI	XV	V	F VI	XVI kl mr
		DCCCCVIIII	XII	XXVI	VI	DOM	III no mr
		DCCCCX	XIII	VII	VII	F II	XII kl mr
		DCCCCXI	XIIII	XVIII	I	F III	VII id mr

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUN IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	Non	ap	VI id	ap	XVII	VI kl	iun
XVIII	VIII kl	ap	II kl	ap	XX	XIIII kl	iun
XVIIII	idus	ap	XII kl	mai	XXI	VI id	iun
I	IIII no	ap	II no	ap	XVI	X kl	iun
II	XI kl	ap	VI kl	ap	XVIIII	idus	mai
III	IIII id	ap	XVI kl	mai	XX	II no	iun
IIII	III kl	ap	kl	ap	XVI	XIII kl	iun
V	XIIII kl	mai	XII kl	mai	XVI	VI id	iun
VI	VII id	ap	II id	ap	XVIIII	II kl	iun
VII	VI kl	ap	V kl	ap	XV	XVII kl	iun
VIII	XVII kl	mai	XV kl	mai	XVI	Non	iun
VIIII	II no	ap	VI id	ap	XVIII	VI kl	iun
X	VIIII kl	ap	II kl	ap	XXI	XIIII kl	iun
XI	II id	ap	idus	ap	XV	kl	iun
XII	kl	ap	Non	ap	XVIII	VIIII kl	iun
XIII	XII kl	ap	VI kl	ap	XX	idus	mai
XIIII	V id	ap	XVI kl	mai	XXI	II no	iun
XV	IIII kl	ap	kl	ap	XVII	XIII kl	iun
XVI	XV kl	mai	XI kl	mai	XVIII	V id	iun

VIGISIMUS PRIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B	dcccc xii	xv	nulle	iii	f iiii	kl mr
	dcccc xiii	i	xi	iiii	f vi	xvi k mr
	dcccc xiiii	ii	xxii	v	sab	ii no mr
	dcccc xv	iii	iii	vi	Dom	iiii k mr
B	dcccc xvi	iiii	xiiii	i	f ii	iii id feb
	dcccc xvii	v	xxv	ii	f iiii	vi no mr
	dccc[c] xviii	vi	vi	iii	f v	viii k mr
	dcccc xviiii	vii	xvii	iiii	f vi	ii id mr
B	dcccc xx	viii	xxviii	vi	sab	iiii k mr
	dcccc xxi	viiii	viiii	vii	f ii	xii k mr
	dcccc xxii	x	xx	i	f iii	vi id mr
	dcccc xxiii	xi	i	ii	f iiii	viii k mr
B	dccc[c] xxiiii	xii	xii	iii	f v	xv k mr
	dcccc xxv	xiii	xxiii	v	sab	ii no mr
	dcccc xxvi	xiiii	iiii	vi	Dom	xi k mr
	dcccc xxvii	xv	xv	vii	f ii	iii id feb
B	dcccc xxviii	i	xxvi	ii	f iii	vi no mr
Tuto eps	dcccc xxviiii	ii	vii	iii	f v	[ii] viii k mr
moriunt	dcccc xxx	iii	xviii	iiii	f vi	Non mr

& gundpoto epr pataug & engilbus com.

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	Non ap	ii id ap	xxi	ii kl iun
xviii	viii kl ap	v kl ap	xvii	xvii kl iun
xviiii	idus ap	xv kl mai	xviii	Non iun
i	iiii no ap	v id ap	xxi	v kl iun
ii	xi kl ap	viii kl ap	xvi	iiii id mai
iii	iiii id ap	idus ap	xvii	kl iun
iiii	iii id ap	viii kl ap	xx	viiii kl iun
v	xiiii kl mai	vii kl mai	xxi	idus iun
vi	vii id ap	v id ap	xvi	v kl iun
vii	vi kl ap	kl ap	xviiii	xiii kl iun
viii	xvii kl mai	xi kl mai	xx	v id iun
viiii	ii no ap	viii id ap	xvi	viii kl iun
x	viiii kl ap	v kl ap	xviii	xviii kl iun
xi	ii id ap	xv kl mai	xviiii	Non iun
xii	kl ap	iiii no ap	xv	xii kl iun
xiii	xii kl ap	viii kl ap	xviii	iii id mai
xiiii	v id ap	idus ap	xviii	kl iun
xv	iiii kl ap	Non ap	xxi	viiii kl iun
xvi	xv kl mai	xiiii kl mai	xv	viii id iun

VICESIMUS SECUNDUS CYCLUS.

		ANNI AB IN CARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
		dcccc xxxi	iiii	Nulla	v	sab	iiii k mr
	B	dcccc xxxii	v	xi	vii	Dom	xi k mr
Isangrim ord' eps'		dcccc xxxiii	vi	xxii	i	f iii	v no mr
		dcccc xxxiiii	vii	iii	ii	f iiii	viii k mr
		dcccc xxxv	viii	xiiii	iii	f v	xv k mr
	B	dcccc xxxvi	viiii	xxv	v	f vi	ii no mr
		dcccc xxxvii	x	vi	vi	Dom	xi k mr
		dcccc xxxviii	xi	xvii	vii	f ii	vi id mr
		dcccc xxxviiii	xii	xxviii	i	f iii	v no mr
	B	dcccc xl	xiii	viiii	iii	f iiii	xv k mr
		dcccc xli	xiiii	xx	iiii	f vi	Non mr
Gunthari ord' eps' post xxx ebdomed' ob.		dcccc xlii	xv	i	v	sab	iiii k mr
		dcccc xliii	i	xii	vi	Dom	iiii id feb
[...]ichario accep[it] ferul[am]	B	dcccc xliiii	ii	xxiii	i	f ii	v no mar
Occisio paganorum ad Vuilsor		dcccc xlv	iii	iiii	ii	f iii	viii k mr
		dcccc xlvi	iiii	xv	iii	f v	vi id feb
[...]rahtoldus dux obiit		dcccc xlvii	v	xxvi	iiii	f vi	ii k mr
Heinricus dux effec[tus] est. & otto rex Radaspona venit. & ingens th[...] factum est. Occisio paganorum ad [...]	B	dcccc xlviii	vi	vii	vi	sab	x k mr
		dcccc xlviiii	vii	xviii	vii	f ii	vi id mr

DECEM NOUENALIS

Cyclus lunaris	Luna XIIII pasch	Dies dominic pasch	Luna in pascha	Pente cos tes
xvii	non ap	iiii id ap	xviii	iiii kl iun
xviii	viii kl ap	kl ap	xxi	xiii kl iun
xviiii	idus ap	xviii kl mai	xv	iii no iun
i	iiii no ap	viii id ap	xviii	viii kl iun
ii	xi kl ap	iiii kl ap	xxi	xvi kl iun
iii	iiii id ap	xv kl mai	xxi	non iun
iiii	iii kl ap	iiii no ap	xvii	xii kl iun
v	xiiii kl mai	x kl mai	xviii	iiii id iun
vi	vii id ap	xviii kl mai	xxi	iiii no iun
vii	vi kl ap	iiii kl ap	xvi	xvii kl iun
viii	xvii kl mai	xiiii kl mai	xvii	viii id iun
viiii	ii no ap	iiii id ap	xx	iiii kl iun
x	viii kl ap	vi kl ap	xvi	ii id mai
xi	ii id ap	xviii kl mai	xvi	iiii no iun
xii	kl ap	viii id ap	xviii	viii kl iun
xiii	xii kl ap	xi kl ap	xv	vi id mai
xiiii	v id ap	iii id ap	xvi	iii kl iun
xv	iiii kl ap	iiii no ap	xviii	xii kl iun
xvi	xv kl mai	x kl mai	xviiii	end. iiii id iun

UIGISIMUS TERTIUS CICLUS

Perahtolt filius arnul-
i ex pulsus ē de norica

	ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RIS	CONC SEPTI MANE	NATI UITAS DNI	INITIUM QUADRA GESIME
	dccccl	viii	nulla	i	f iii	vi k mr
	dccccli	viiii	xi	ii	f iiii	xiiii k mr
B	dcccclii	x	xxii	iiii	f v	non mr
	dccccliii	xi	iii	v	sab	x k mr
	dccccliiii	xii	xiiii	vi	dom	ii id feb
	dcccclv	xiii	xxv	vii	f ii	iiii no mr
B	dcccclvi	xiiii	vi	ii	f iii	viii k mr
	dcccclvii	xv	xvii	iii	f v	viii id mr
	dcccclviii	i	xxviii	iiii	f vi	ii k mr
	dcccclviiii	ii	viiii	v	sab	x k mr
B	dcccclx	iii	xx	vii	dom	v id mr
	dcccclxi	iiii	i	i	f iii	vi k mr
	dcccclxii	v	xii	ii	f iiii	xiiii k mr
	dcccclxiii	vi	xxiii	iii	f v	viii id mr
B	dcccclxiiii	vii	iiii	v	f vi	viiii k mr
	dcccclxv	viii	xv	vi	dom	ii id feb
	dcccclxvi	viiii	xxvi	vii	f ii	iiii no mr
	dcccclxvii	x	vii	i	f iii	xiii k mr
B	dcccclxviii	xi	xviii	iii	f iiii	viii id mr

DECENNOVENNALIS:

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	VII id ap	XVI	VIII kl iun
XVIII	VIIII kl ap	IIII kl ap	XVIIII	XV kl iun
XVIIII	idus ap	XIIII kl mai	XVIIII	VIII id iun
I	IIII no ap	III no ap	XV	XI kl iun
II	XI kl ap	VIII kl ap	XVIII	II id mai
III	IIII id ap	XVII kl mai	XVIIII	III no iun
IIII	III kl ap	VIII id ap	XXI	VIII kl iun
V	XIIII kl mai	XIII kl mai	XV	VIII id iun
VI	VII id ap	III id ap	XVIII	III kl iun
VII	VI kl ap	III no ap	XXI	X kl iun
VIII	XVII kl mai	X kl mai	XXI	IIII id iun
VIIII	II no ap	VII id ap	XVII	VIII kl iun
X	VIIII kl ap	III kl ap	XX	XV kl iun
XI	II id ap	XIII kl mai	XXI	VII id iun
XII	kl ap	III no ap	XVI	XI kl iun
XIII	XII kl ap	VIII kl ap	XVIIII	II id mai
XIIII	V id ap	XVII kl mai	XX	III no iun
XV	IIII kl ap	II kl ap	XVI	XIIII kl iun
XVI	XV kl mai	XIIII kl mai	XVI Exp	VII id iun

... vii

xliiii

cc xli Lanus sup. e.

VIGISIMUS QUARTUS CICLUS

	ANNI AB IN-CARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	CYCL LUNARIS	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dcccclx[illegible]	xii	Nulle	iiii	xvii	f vi	ii kl mr
	dcccclxx	xiii	xi	v	xviii	sab	id feb
	dcccclxxi	xiiii	xxii	vi	xviiii	dom	iiii no mr
Scs Wolfkang ord. epi. B	dcccclxxii	xv	iii	i	i	f ii	vi kl mr
	dcccclxxiii	i	xiiii	ii	ii	f iiii	iiii id fe
	dcccclxxiiii	ii	xxv	iii	iii	f v	kl mr
Ramuold a sco Wolfkango ordinat abb.	dcccclxxv	iii	vi	iiii	iiii	f vi	viii kl mr
B	dcccclxxvi	iiii	xvii	vi	v	sab.	iiii id mr
	dcccclxxvii	v	xxviii	vii	vi	f ii	v kl mr
	dcccclxxviii	vi	viiii	i	vii	f iii	xi kl mr
	dcccclxxviiii	vii	xx	ii	viii	f iiii	vii id mr
B	dcccclxxx	viii	i	iiii	viiii	f v	ii kl mr
	dcccclxxxi	viiii	xii	v	x	sab	idus f
	dcccclxxxii	x	xxiii	vi	xi	dom	iiii no mr
	dcccclxxxiii	xi	iiii	vii	xii	f ii	v kl mr
B	dcccclxxxiiii	xii	xv	ii	xiii	f iiii	iiii id f
	dcccclxxxv	xiii	xxvi	iii	xiiii	f v	kl mr
	dcccclxxxvi	xiiii	vii	iiii	xv	f vi	viii kl mr
	dcccclxxxvii	xv	xviii	v	xvi	sab	iii id mr

DECEM NOVENALIS

LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES		
Non ap	iii id ap	xx	iii k	iun	
viii k ap	vi k ap	xvi	idus	mai	
idus ap	xvi k mai	xvii	ii no	iun	
iiii no ap	vii id ap	xviiii	vii k	iun	
xi k ap	x k ap	xv	v idus	mai	
iii id ap	ii id ap	xvi	ii k	iun	
iii k ap	ii no ap	xviiii	x k	iun	
xiiii k mai	viii k mai	xviiii	iiii id	iun	Ebd · xi · d · i · Eb · ii ·
vii id ap	vi id ap	xv	vi k	iun	Ebd · viiii d · iiii · F · iiii ·
vi k ap	ii k ap	xviii	xiiii k	iun	Ebd · [illegible] · d · iii · F · v · d ·
xvii k mai	xii k mai	xviii	vi id	iun	Ebd · x · d · iiii · F · ii · d
ii no ap	iii id ap	xxi	iii k	iun	Ebd · viiii · d · ii · F · iii ·
viii k ap	vi k ap	xvii	idus	mai	Ebd · vii · d · i · F · v · d
ii id ap	xvi k mai	xviii	ii no	iun	Ebd · x · d · i · F · ii · d ·
kl ap	vi id ap	xxi	vii k	iun	Ebd · viii · Ebd · iiii
xii k mai	x k ap	xvi	v id	mai	Ebd · vi · d · v · F · vi · d
v id ap	ii id ap	xvii	ii k	iun	Ebd · viiii · d · iii · F ·
iiii k ap	ii no ap	xx	x k	iun	Ebd · viii d ii · F · iiii ·
xv k mai	viii k mai	xxi	ii id	iun	Ebd xi d ii · F · i · d ·

VIGISIMUS QUINTUS CICLUS

		ANNI AB IN CARNATIONE DNI·	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURR SEPTIMANE	NATIVITAS DNI·	INITIU QUADRAGESIME
	B	dcccclxxxviii	i	Nullę	vii	Dom	v kł mr
		dcccclxxxviiii	ii	xi	i	f iii	xiii kł mr
		dccccxc	iii	xxii	ii	f iiii	vii id mr
		dccccxci	iiii	iii	iii	f v	viii kł mr
	B	dccccxcii	v	xiiii	v	f vi	xvii kł mr
		dccccxciii	vi	xxv	vi	Dom	iii no mr
		dccccxciiii	vii	vi	vii	f ii	xii kł mr
Gebehard̄ p̄m ord̄ ep̄s·		dccccxcv	viii	xvii	i	f iii	vi id mr
	B	dccccxcvi	viiii	xxviii	iii	f iiii	kł mr
		dccccxcvii	x	viiii	iiii	f vi	xvi kł mr
		dccccxcviii	xi	xx	v	Sab	ii no mr
		dccccxcviiii	xii	i	vi	Dom	iiii kł mr
Wolframs ord̄ abb·	B	M	xiii	xii	i	f ii	xii kł mr
		Mi	xiiii	xxiii	ii	f iiii	vi no mr
		Mii	xv	iiii	iii	f v	viii kł mr
		Miii	i	xv	iiii	f vi	xvi kł mr
	B	Miiii	ii	xxvi	vi	Sab	iii no mr
		Mv	iii	vii	vii	f ii	xii kł mr
Wolframs iniuste deponit(ur) & Richold̄ substituit(ur)		Mvi	iiii	xviii	i	f iii	vi id mr

DECEN NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	non	ap	vi id	ap	xvi	vi kl	iun
xviii	viii kl	ap	ii kl	ap	xx	xiiii kl	iun
xviiii	idus	ap	xii kl	mai	xxi	vi id	iun
i	iiii no	ap	non	ap	xvii	viii kl	iun
ii	xi kl	ap	vi kl	ap	xviiii	idus	mai
iii	iiii id	ap	xvi kl	mai	xx	ii no	iun
iiii	iii kl	ap	kl	ap	xvi	xiii kl	iun
v	xiiii kl	mai	xi kl	mai	xvii	v id	iun
vi	vii id	ap	ii id	ap	xviiii	ii kl	iun
vii	vi kl	ap	v kl	ap	xv	xvii kl	iun
viii	xvii kl	mai	xv kl	mai	xvi	non	iun
viiii	ii no	ap	v id	ap	xviiii	v kl	iun
x	viiii kl	ap	ii kl	ap	xxi	xiiii kl	iun
xi	ii id	ap	idus	ap	xv	kl	iun
xii	kl	ap	non	ap	xviii	viiii kl	iun
xiii	xii kl	ap	v kl	ap	xxi	xvii kl	iun
xiiii	v id	ap	xvi kl	mai	xxi	i no	iun
xv	iiii kl	ap	kl	ap	xvii	xiiii kl	iun
xvi	xv kl	mai	xi kl	mai	xviii	v id	iun

UICISIMUS SEXTUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME	
	∞ VII	V	Nullę	II	F IIII	VII K	MR
B	∞ VIII	VI	XI	IIII	F V	XVI K	MR
	∞ VIIII	VII	XXII	V	SAB	II NO	MR
	∞ X	VIII	III	VI	DOM	IIII K	MR
	∞ XI	VIIII	XIIII	VII	F II	III ID	FEB
B	∞ XII	X	XXV	II	F III	VI NO	MR
	∞ XIII	XI	VI	III	F V	VIII K	MR
	∞ XIIII	XII	XVII	IIII	F VI	II ID	MR
	∞ XV	XIII	XXVIII	V	SAB	III K	MR
B	∞ XVI	XIIII	VIIII	VII	DOM	XI K	MR
	∞ XVII	XV	XX	I	F III	VI ID	MR
	∞ XVIII	I	I	II	F IIII	VII K	MR
	∞ XVIIII	II	XII	III	F V	XVI K	MR
B	∞ XX	III	XXIII	V	F VI	II NO	MR
	∞ XXI	IIII	IIII	VI	DOM	XI K	MR
	∞ XXII	V	XV	VII	F II	III ID	FEB
Gebeh… ordi(natus) ep(iscopu)s	∞ XXIII	VI	XXVI	I	F III	V NO	MR
Heinric imp ob. Chonrad successit. B	∞ XXIIII	VII	VII	III	F IIII	VIII K	MR
	∞ XXV	VIII	XVIII	IIII	F VI	VII ID	MR

DECEM NOUENNALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IPSA PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	NON	AP	VIII ID	AP	XV	VIII K	IUN
XVIII	VIII K	AP	V K	AP	XVII	XVII K	IUN
XVIIII	IDUS	AP	XV K	MAI	XVIII	NON	IUN
I	IIII NON	AP	V ID	AP	XXI	V K	IUN
II	XI K	AP	VIII K	AP	XVII	III ID	MAI
III	IIII ID	AP	IDUS	AP	XVII	KL	IUN
IIII	III K	AP	NON	AP	XX	VIIII K	IUN
V	XIIII K	MAI	VII K	MAI	XXI	IDUS	IUN
VI	VII ID	AP	IIII ID	AP	XVII	IIII K	IUN
VII	VI K	AP	KL	AP	XVIIII	XIII K	IUN
VIII	XVII K	MAI	XI K	MAI	XX	V ID	IUN
VIIII	II NON	AP	VIII ID	AP	XVI	VIIII K	IUN
X	VIIII K	AP	IIII K	AP	XVIIII	XVI K	IUN
XI	II ID	AP	XV K	AP	XVIIII	NON	IUN
XII	KL	AP	IIII NON	AP	XV	XII K	IUN
XIII	XII K	AP	VIII K	AP	XVIIII	III ID	MAI
XIIII	V ID	AP	XVIII K	MAI	XIX	IIII NON	IUN
XV	IIII K	AP	NON	AP	XXI	VIIII K	IUN
XVI	XV K	MAI	XIIII K	MAI	XV	VII ID	IUN

UIGISIMUS SEPTIMUS CICLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS.	CONCE(URRENTES) SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME	
		MXXVI	VIIII	Nulla	V	Sab	III k	mr
		MXXVII	X	XI	VI	Dom	II id	feb
Richold' cecitate pcus' fS. Hartuuico abbatiā religr. ls anno ai. sponte regim monasterii deseruit. cui Burchard' succ.	B	MXXVIII	XI	XXII	I	F II	V no	mr
		MXXVIIII	XII	III	II	F IIII	VII k	mr
		MXXX	XIII	XIIII	III	F V	XV k	mr
		MXXXI	XIIII	XXV	IIII	F VI	II k	mr
	B	MXXXII	XV	VI	VI	Sab	X k	mr
		MXXXIII	I	XVII	VII	F II	V id	mr
		MXXXIIII	II	XXVIII	I	F III	V no	mr
		MXXXV	III	VIIII	II	F IIII	XIIII k	mr
Gebehard' III ord' ep.	B	MXXXVI	IIII	XX	IIII	F V	Non	mr
Burchard' abb apud romā in pascali die defunct' ē. cui successit Vdalric'.		MXXXVII	V	I	V	Sab	III k	mr
		MXXXVIII	VI	XII	VI	Dom	II id	feb
		MXXXVIIII	VII	XXIII	VII	F II	IIII no	mr
	B	MXL	VIII	IIII	II	F III	VII k	mr
		MXLI	VIIII	XV	III	F V	VI id	feb
		MXLII	X	XXVI	IIII	F VI	II k	mr
		MXLIII	XI	VII	V	Sab	X k	mr
Beringer' ord' abb.	B	MXLIIII	XII	XVIII	VII	Dom	V id	mr

Scs Sylvest

DE CEN NOUENALIS.

Cicl luna ris	Luna XIIII pasch	Dies domi nic pasch	Luna in pas cha	Pente cos tes
xvii	non ap	iiii id ap	xviii	iiii k iun
xviii	viii k ap	vii k ap	xv	ii id mai
xviiii	idus ap	xviii k mai	xv	iiii no iun
i	iiii no ap	viii id ap	xviii	viii k iun
ii	xi k ap	iiii k ap	xxi	xvi k iun
iii	iiii id ap	[illegible] id ap	xv	iii k iun
iiii	iii k ap	vii no ap	xvi	xii k iun
v	xiiii k mai	x k mai	xviii	iiii id iun
vi	vii id ap	xviii k mai	xxi	iii no iun
vii	vi k ap	iii k ap	xvii	xv k iun
viii	xviii k mai	xiiii k mai	xvii	viii id iun
viiii	ii no ap	iiii id ap	xx	iiii k iun
x	viiii k ap	vii k ap	xvi	ii idus mai
xi	ii id ap	xvii k mai	xvii	iii no iun
xii	kl ap	viii id ap	xviiii	viii k iun
xiii	xii kl ap	xi k ap	xv	vii id mai
xiiii	v id ap	iii id ap	xvi	iii k iun
xv	iiii k ap	iii no ap	xviiii	xi k iun
xvi	xv k mai	x k mai	xviiii	iiii id iun

UIGISIMUS OCTAUUS CICLUS.

		ANNI AB IN CARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES.	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME	
		∞ xlv	xiii	Nulla	i	f iii	vi k	mr
		∞ xlvi	xiiii	xi	ii	f iiii	xiiii k	mr
		∞ xlvii	xv	xxii	iii	f v	viii id	mr
Reginuuard ordinat abb.	B	∞ xlviii	i	iii	v	f vi	x k	mr
		∞ xlviiii	ii	xiiii	vi	Dom	ii id	feb
		∞ l	iii	xxv	vii	f ii	iiii no	mr
		∞ li	iiii	vi	i	f iii	xiii k	mr
Translat sci Wolfkangi epi & dedicat cripte ei.	B	∞ lii	v	xvii	iii	f iiii	viii id	mr
		∞ liii	vi	xxviii	iiii	f vi	ii k	mr
		∞ liiii	vii	viiii	v	Sab	x k	mr
		∞ lv	viii	xx	vi	Dom	iii no	mr
	B	∞ lvi	viiii	i	i	f ii	vi k	mr
		∞ lvii	x	xii	ii	f iiii	xiiii k	mr
		∞ lviii	xi	xxiii	iii	f v	viii id	mr
Otto ordinat eps.		∞ lviiii	xii	iiii	iiii	f vi	viiii k	mr
	B	∞ lx	xiii	xv	vi	Sab	idus	feb
		∞ lxi	xiiii	xxv	vii	f ii	iiii no	mr
Conbustio cenobii sci Emmerammi. ii id aplis.		∞ lxii	xv	vii	i	f iii	xiii k	mr
		∞ lxiii	i	xviii	ii	f iiii	vii id	mr

Finis huius libri de Ciclo magno pascali usque ad annum 1063.

DECEMNOUENALIS

CYCL LUNA RIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	non	ap	vii id	ap	xvi	viii kl	iun
xviii	viii kl	ap	iiii kl	ap	xviiii	xv kl	iun
xviiii	idus	ap	xiii kl mai		xx	vii id	iun
i	iiii no	ap	iii no	ap	xv	xi kl	iun
ii	xi kl	ap	vii kl	ap	xviii	ii id	mai
iii	iiii id	ap	xviii kl mai		xviiii	iii no	iun
iiii	iii kl	ap	ii kl	ap	xv	xiiii kl	iun
v	xiiii kl	mai	xiii kl mai		xv	vii id	iun
vi	vii id	ap	iii id	ap	xviii	ii kl	iun
vii	vi kl	ap	iii no	ap	xxi	xi kl	iun
viii	xvii kl	mai	xvi kl	mai	xv	ii no	iun
viiii	ii no	ap	vii id	ap	xvii	vii kl	iun
x	viii kl	ap	iiii kl	ap	xx	xv kl	iun
xi	ii id	ap	xiii kl mai		xxi	vii id	iun
xii	kl	ap	ii no	ap	xvii	x kl	iun
xiii	xii kl	ap	vii kl	ap	xviiii	ii id	mai
xiiii	v id	ap	xviii kl mai		xx	iii no	iun
xv	iiii kl	ap	ii kl	ap	xvi	xiiii kl	iun
xvi	xv kl	mai	xii kl	mai	xviii	vi id	iun

QUOTA SIT LUNA IN CALENDIS PER CIRCULUM.

ANNO	TER L		IAN	FEBR	MAR	APRL	MAI	IUN
i	c	m	viiii	x	viiii	x	xi	xii
ii	m	a	xx	xxi	xx	xxi	xxii	xxiii
iii	a	l	i	ii	i	ii	iii	iiii
iiii	u	i	xii	xiii	xii	xiii	xiiii	xv
v	i	s	xxiii	xxiiii	xxiii	xxiiii	xxv	xxvi
vi	h	r	iiii	v	iiii	v	vi	vii
vii	r	f	xv	xvi	xv	xvi	xvii	xviii
viii	f	p	xxvi	xxvii	xxvi	xxvii	xxviii	xxviiii
viiii	e	o	vii	viii	vii	viii	viiii	x
x	o	c	xviii	xviiii	xviii	xviiii	xx	xxi
xi	c	n	xxviiii	xxx	xxviiii	xxx	i	ii
xii	b	l	x	xi	x	xi	xii	xiii
xiii	l	u	xxi	xxii	xxi	xxii	xxiii	xxiiii
xiiii	k	t	ii	iii	ii	iii	iiii	v
xv	t	h	xiii	xiiii	xiii	xiiii	xv	xvi
xvi	h	r	xxiiii	xxv	xxiiii	xxv	xxvi	xxvii
xvii	g	q	v	vi	v	vi	vii	viii
xviii	g	e	xvi	xvii	xvi	xvii	xviii	xviiii
xviiii	e	o	xxvii	xxviii	xxvii	xxviii	xxviiii	xxx

T. R. 20

Primo decen nouenalis circuli anno inquo nulle sunt epacte. in kl ianr. nona est luna in kl febr. x. in kl mar viiii. in kl apr x. in kl mai xi. in kl iun xii. in kl iul xiii. in kl aug. xiiii. in kl septb xvi. in kl octob xvi. in kl nouemb xviii. in kl decembris. xviii.

DECEM	NOVEM	NALEM.				LUN	TER
IUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DECEM	EPACT	PASCH
xiii	xiiii	xvi	xvi	xviii	xviii	Nullae	
xxiiii	xxv	xxvii	xxvii	xxviiii	xxviiii	xi	
v	vi	viii	viii	x	x	xxii	
xvi	xvii	xviiii	xviiii	xxi	xxi	iii	
xxvii	xxviii	xxx	xxx	ii	ii	xiiii	
viii	viiii	xi	xi	xiii	xiii	xxv	
xviiii	xx	xxii	xxii	xxiiii	xxiiii	vi	
xxx	i	iii	iii	v	v	xvii	
xi	xii	xiiii	xiiii	xvi	xvi	xxviii	
xxii	xxiii	xxv	xxv	xxvii	xxvii	viiii	
iii	iiii	vi	vi	viii	viii	xx	
xiiii	xv	xvii	xvii	xviiii	xviiii	i	
xxv	xxvi	xxviii	xxviii	xxx	xxx	xii	
vi	vii	viiii	viiii	xi	xi	xxiii	
xvii	xviii	xx	xx	xxii	xxii	iiii	
xxviii	xxviiii	i	i	iii	iii	xv	
viiii	x	xii	xii	xiiii	xiiii	xxvi	
xx	xxi	xxiii	xxiii	xxv	xxv	vii	
i	ii	iiii	iiii	vi	vii	xviii.	

Hos tibi numeros perseguli cernis; singulorum mensium sume quibus annuas addens epactas lunam quota sit per kalendas quasque sine errore reperies; si enim vis scire quota est luna in kalendas ianuarias. Anno secundo circuli decennovennalis tene novem regulares.

adde epactas .xi. fiunt .xx. uicesima ē luna. Si uis scire quo
ta ē luna in kł iunias anno tertio. tene regulares .xii. adde
epactas anni illius .xxii. fiunt .xxxiiii. tolle .xxx. remanent
.iiii. Quarta est luna in kł memoratas; qđ si quis obiecerit ut huius
ut p̄cedentis argum̄ti alicubi ordinē uacillare. Doceat
ipse in huiusmodi questionib; indagandis ueracius & conpen
diosius argum̄tū. & nos libent̄ gratanterq; accipiemus.
Hoc aūt p̄cedens qđ commemorauim argum̄tū. etiā nullis
ad transscribendū iam dedim. & in principiis huius n̄ri opusculi
p̄figendū eē censemus. Porro p̄sens argum̄tū qđ de luna
kł querenda posuim. hoc tantū loco commemorasse & do
cuisse sufficiat. Nam cognita quota sit in kł diis luna. faci
le & iam ceteris cuiusq; mensis diebus qua sit a&cte. cantato
ipso mense & concurrentib; digitis apparebit. sunt aūt anni
tres circuli decennouennalis in quib; idem argum̄tū stabili
tatem sui tenoris conseruare nequeat. Octauus uidelic&.
undecim & nonus decimus. Cui causam mutandi uaria
fac ac dispersa per annū embolismorum insertio. Siquidem anno
octauo luna kł mai iuxta regulam quidem argum̄ti
uicesima & octaua computatur. sed propter embolismū qui
in martio mense inseritur .xx.vii. probatur existere. Item in kł
iul iuxta argum̄tū .xxx. fieri poterat luna. sed propter adiectionē
diei quē superfluitas embolismi attulerat fit .xx.viiii. Item anno
xi. q. luna embolismi pridie nonas decemb accendit. fac luna
in kł mar. xx et & viii. Cū hanc ratio argum̄ti .xxviiii. tunc

existere doceat. Item anno xviii. quia luna embolismi ttio
nonarū marciarū incipit. Cogit luna in kł maias xxviii. cōputari.
Cum xxviiii. sc̄dm argumenti calculationē conatur. Quo & iā
anno ratio saltus lunaris de quo insequentib; dicemus. fidem
eidem argumenti inpugnat; si enī ipsum argumentū iuxta
egyptios a septembrio mense. Ubi principiū ē. anni eorum
inchoaveris. Necesse est ut luna iulii mensis eo anno xxviiii.
dies. ut nūquā aliās habeat. uno videlic& ratione saltus amisso.
& ob id luna kł augustum tertia reddatur. quae iuxta argu
menti regulā secūda conputabatur; Si vero iuxta hoc qd nos
supra docuimꝰ. a ianuario principiū argumenti sumere malueris.
eodem ordine luna in kł dec̄b. vii. incurrit. Quę iuxta argu
mentū sexta fieri debuisse putabatur. Quia nimirum luna
novēbris mensis unā amittit diem. & pxxx consuevit. Unde
xxx solū dieb; cogitur ēē contenta. Quę pfecto om̄a melius
conloquendo quā scribendo docentur. Non autē transitoriae
cōmemorandum. qd hoc argumentū a septembrio quidā incipiant.
ponentes eidem septembrio regulares. v. octubrio. v. novēbrio
vii. decembri. vii. cętera ut supra nos posuimꝰ. qd ob auctoritatē
aegyptiorū rationabilit prorsus agunt. Ut a quib; origo
cōputandi suscepta ē. horum quoq; in cōputando anni princi
piū imitentur. Verū aliis aptius multo & expeditius videtur.
Ut cōputatio omnis quantū n̄ necessitas rationis obsistit.
a principio anni sui & iā apud romanos incipiat. & usq;
ad terminū anni rato atq; intemerato ordine pcurrat.

XI RATIO QUOMODO PER LUNAM KALENDARUM IANUARIARUM

Qm̄ inprimo dec̄n nouenalis cycli anno in kl̄dis ian luna .viii. sep ordinib; omīs .vii. ferias positas .i. d. ē. diem dominicū scd̄am fer. iii.cem iiii.cem quotaq; sit in ipsis kl̄dis luna & incipe ab ipsa luna tenens ipsū uersū cum luna sua quomodo in eadē anno ee. deb& . pgeq; p eundem uersum fiunt. cxxxiii. tantoties hic sunt dies paschales dominici descripti. quos si p ragone bis sexti post quingentos . triginta & duos annos ad eund ordine in dominico die pasche . p multos annos inuenies eā ibi xvi.com ee. deb&

	LU KL. IAN	DOMINIC	LUNA	FER. II.	LUNA
COM.	viiii	v id ap	xviii	vi id ap	xvii
COM	xx	vii kl ap	xv	kl ap	xxi
EMB	i	xvi kl mai	xvii	xvii kl mai	xvi
COM	xii	v id ap	xxi	vi id ap	xx
COM	xxiii	vii kl ap	xviii	viii kl ap	xvii
EMB	iiii	xvi kl mai	xx	xvii kl mai	xviiii
COM	xv	iiii no ap	xvii	kl ap	xvi
og EMB	xxvi	viiii kl mai	xviiii	x kl mai	xviii
COM	vii	v id ap	xvi	vi id ap	xv
COM	xviii	iiii no ap	xx	kl ap	xviiii
EMB	xxviiii	xvi kl mai	xv	x kl mai	xxi
COM	x	v id ap	xviiii	vi id ap	xviii
COM	xxi	vii kl ap	xvi	viiii kl ap	xv
EMB	ii	xvi kl mai	xviii	xviii kl mai	xvii
COM	xiii	iiii no ap	xv	vi id ap	xxi
COM	xxiiii	vii kl ap	xviiii	viii kl ap	xviii
EMB	v	xvi kl mai	xxi	xvii kl mai	xx
COM	xvi	iiii no ap	xviii	kl ap	xvii
EH EMB	xxvii	viiii kl mai	.xx.	x kl mai	xviiii

ET PER QUARTAM PARTEM ANNI MAGNI PASCHA

est sol&. in sc̄do quoq; anno eiusdem cycli in p̄dictis kl̄dis lu. xx. atq; initio p̄ma
v. vi. siue sabbatū p harū q̄q; feriarū ordines in nono ordine positas lunas. xiiii. pas
in q̄ eandē & ceteras lunę inueneris q; in kl̄dis ian. cōputaueris usq; dū uenias ad ordi
usq; ad ordinē lunarū. xiiii. martii quae posita ē in ordine nono & ibi habes
iiii pasche multiplicaueris. id est quater centeni quater triceni quaterq; terni fiunt in sūma quingenti
sedecim. Sicq; fit ut totius anni magni paschaliū ordinē absq; errore haec formula contineat ubi statim
semel tantum queres nullum alium affer terrorem.

FER. III	LUNA	FER. IIII	LUNA	FER. V	LUNA
vii id ap	xvi	viii id ap	xv	ii id ap	xxi
ii k ap	xx	iii k ap	xviii	iiii k ap	xviii
xvii k mai	xv	xii k mai	xxi	xiii k mai	xx
vii id ap	xviii	viii id ap	xviii	Non ap	xvii
viii k ap	xvi	x k ap	xv	iiii k ap	xx
xviii k mai	xviii	idus ap	xvii	ii id ap	xvi
ii k ap	xv	viii id ap	xxi	Non ap	xx
xi k mai	xvii	xii k mai	xvi	xiii k mai	xv
xviii k mai	xxi	id ap	xx	iii id ap	xviiii
ii k ap	xviii	iii k ap	xvii	iiii k ap	xvi
xi k mai	xx	xii k mai	xviii	xiii k mai	xviiii
vii id ap	xvii	viii id ap	xvi	Non ap	xv
ii k ap	xxi	iii k ap	xx	iiii k ap	xviiii
xviii k mai	xvi	idus ap	xv	xiii k mai	xxi
vii id ap	xx	viii id ap	xviiii	Non ap	xviii
viii k ap	xvii	x k ap	xvi	xi k ap	xv
xviii k mai	xviii	idus ap	xviii	ii id ap	xvii
ii k ap	xvi	iii k ap	xv	Non ap	xxi
xi k mai	xviii	xii k mai	xvii	xiii k mai	xvi

POSSIT INUENIRI ..:

nota lunas kl̃ ru̅ ianrum inprimo ordine positas ac deinde suis chaeler & tunc demu̅ co̅puta cu̅suis anni kl ian q̃ta occurrerit fería nem fer inqua easd̄ ferias inuenisti & ibi habes dominicum paschę luna̅ xiiii inqua hebraicu̅ pascha eē deb&. & quia d&e̅ nouies. septem uiginta duo. & cu̅ p centu̅ xxx & iiii annos diutursus sit cursus feriaru̅ ad luna̅ pp pr&er uno tantu̅ in loco ubi cu̅ uno anno mu&&ur quinta d&ima luna

FER VI	LUNA	SABBATO	LUNA	LUNE XIIII	EPACTAE
iii id ap	xx	iiii id ap	xviii	Non ap	Nulle
v k ap	xvii	vi k ap	xvi	viii k ap	xi
xiiii k mai	xviiii	xv k mai	xviii	idus ap	xxii
ii no ap	xvi	iii no ap	xv	iiii no ap	iii
v k ap	xx	vi k ap	xviiii	xi k ap	xiiii
iii id ap	xv	xv k mai	xxi	iiii id ap	xxv
ii no ap	xviiii	iii no ap	xviii	iii k ap	vi
vii k mai	xxi	viii k mai	xx	xiiii k mai	xvii
iii id ap	xviii	iiii id ap	xvii	vii id ap	xxviii
v k ap	xv	iii no ap	xxi	vi k ap	viiii
xiiii k mai	xvii	xv k mai	xv	xvii k mai	xx
iii id ap	xxi	iiii id ap	xx	ii no ap	i
v k ap	xviii	vi k ap	xvii	viiii k ap	xii
xiiii k mai	xx	xv k mai	xviiii	ii id ap	xxiii
ii no ap	xvii	iii no ap	xvi	kl ap	iiii
v k ap	xxi	vi k ap	xx	xii k ap	xv
iii id ap	xvi	iiii id ap	xv	v id ap	xxvi
ii no ap	xx	iii no ap	xviiii	iiii k ap	vii
xiiii k mai	xv	viii k mai	xxi	xv k mai	xviii

xii.

RATIO QUOMODO FERIA QUA DOMINUS PASSUS EST INUENITUR.

Prima dies saeculi creditur fuisse dominica septima sabbatum
sicut scriptura diuina testatur. his septem diebus in se se
redeuntibus totus transactorum temporum cursus & ordo
peractus est reliquus quoque peragetur. Siquis secundum hanc ratio
nem ab initio mundi inchoans primam feriam id est diem domi
nicam in capite posuerit. omnesque annos quinquaginta duarum
ebdomadarum. id est ccclxiiii dierum fecerit. sicque ad iii
dcccclxxxiii. id est a mundi exordio usque septimum decimum
tiberii caesaris annum computando perduxerit. inueniet
dominum nostrum ihesum christum. viiii kalendas aprilis feria vi. secundum historiam
euangelii crucifixum. quod sic inueniendum est. ponatur ad
initium primi anni qui fuit in primordio mundi xvi kalendas aprilis
feria prima. Ipse quoque annus ccclxiiii dierum. id est
quinquaginta duarum ebdomadarum computetur. erit
ultima dies eius xvii kalendas aprilis. & prima sequentis xvi kalendas aprilis. qui
item cum fuerit euolutus in idus martias terminatur. Habe
bitque tertius initium in xvii kalendas aprilis. Qui cum in pridie idus fine
sortitus fuerit. dabit iiii. principium in idibus martias. finemque
in tertio idus martias. Sic fit ut primus saeculi annus in xvi kalendas aprilis
sumat exordium. secundus in xvi kalendas aprilis. tertius in xvii kalendas aprilis. Quartus
in idus martias. Quintus in pridie idus. sextus in tertio idus.
& hoc ordine sursum uersus in februarium & ianua
rium decembrem & octobrem coeterosque menses usque

ad marciū singulos dies singulis annorū principiis adsig
nans. post ccclxv annos in xv kł ap. tricesimi sexage
simi sexti anni primū diem in prima feria. absq; ulla
ambiguitate repperies; Cum hoc ita eē constitit. Conside
rato diligent annoꝝ numero. scdm hebraica ueritatem
ab adam usq; in septimū decimum tiberii caesaris annum.
partitoq; in ccclxv. inuenies ni fallor annos. iii. dcccclxxiii.
& in his dies. ccclxv. insup & tricenos. xxxiii. Unde & id esse
euenit. ut in xv kł ap anni contingat initiū. & hoc in prima
feria; subputatis dehinc a xv kł ap. sursū uersus. cccxxxiii.
dieb; Notatoq; ipsius. ccctesimi trigesimi tertii diei
loco. uidebis hoc in xii kł mai incidisse. ipsumq; eē. iii. dcccc
lxxiii. anni primū diē. primaq; feria; qđ si his duos annos
qui debis sextili cremento p̄ptē pdictorū annoꝝ seriem
colliguntur adiecerīs. erunt anni ab initio mundi usq;
in xvii. tiberii caesaris annū. iii. dcccclxxxv. Initiumq; . iii
dcccclxxx ~~tertii~~ quinti anni xiiii. kł mai. & finis xvi. kł eiusdem
mensis. eodemq; anno in viii kł ap fer vi. qua xpm crucifixū
sci euangelii sacra testatur hystoria. XIII.

ARGUMENTU͞M AB INUENIENDOS REGULARES FERIAE KALENDARIUM.

Annus solis habet dies. ccclxv. hos quinq; dies aegyptii q̄ inse
rtiones tertiū dieb; concludunt quasi residuos p̄ complexos. xii
mses in fine anni sui intercalare consuer; quos p regularib; sumere
& mare mensi debes apta eē. deinde eosdem quinq; dieb;
marcii mensis adiungere. atq; hanc sūma p septenos diuidere.

simul iuncti .v. & xxxi. fiunt xxxvi; partiti p vii. fiunt quinquies vii. & remanet .i.; hunc unū da aprilio & pnuntia apł .i. Item sume dies aprilis & adiunge .i. fiunt .xxxi. diuide p vii. fiunt quater septies & remanent .iii.; hos iunge maio . & pnuntia mai. similit de cęterorū mensiū dieb; & regularib; faciendum ē. usq; ad marciū. quia quoties dies msis cū suo regulari coniunx&it. & p septem dimiserit; sequentis mensis regularis pđ creabitur., XIIII

ARGUMENTU ADINVENIENDOS REGUL LUNAE KALENDARUM

Quinque residuos aegyptioꝝ dies de quib; sup&ius fecim̄ mentionē p regularib; septembrio mensi qui caput anni eoꝝ. ē. debes adiungere. & pnuntiare septbr .v. eosdem quinq; cū dieb; ipsius mensis conponere. fiunt xxxv. de hac summa tolle lunationem ipsius mensis que xxx dieb; contin&ur. & remanent .v. hos da octobr. & pnuntia octobr .v.; Item eosdem .v. iunge cum diebus octobri mensis. fiunt xxxvi. de his tolle xxviii. quae ē. lunatio eius; remanent .vii. hos da nouembrio & pnuntia nouembro .vii.; sic fit ut ab his quinq; incipiens qualiscūq; mensis dies cū suis regularibus conposueris. & de hac sūma numerū lunationis eiđ subtraxeris. remanebit tibi regularis mensis sequentis.

XV ARGUMENTU. AD EPACTAM. INVENIENDAM.

Si nosse uis quota sit epacta. collige annos ab exordio mundi. & de his subtrahe .iiii. cęteros partire p xviii. & qđ remanserit multiplica p undecies (.xi.) ipsos iterū diuide p xxx. qđ sup fuerit ipsa est epacta. si nihil remanserit nulla erit.

XVI CONCURRENTES ET EPACTE CUM SUIS REGULARIBUS ADINVENIENDIS

FERIAS SIUE LUNAS SINGULARUM KALENDARUM PER ANNUM.

B	I	Mār V	Nulle	Anno primo	trias	XXX
	II	Apr I	XI	Secundo	decus asse	undene
	III	Mai III	XXII	Tertio	uies dipondio	uies bini
	IIII	Iun VI	III	Quarto	tres	terne
B	VI	Iul I	XIIII	Quinto	decus quartus	quattuordene
	VII	Aug IIII	XXV	Sexto	uies quinq;	uicene quine
	I	Sep VII	VI	Septimo	sene	sene
	II	Oct II	XVII	Octauo	decus septē	dene septus
B	IIII	Nou V	XXVIII	Nono	uies octo	bis dene octone
	V	Decem VII	VIIII	Decimo	nouene	Nouene
	VI	Iān III	XX	Undecimo	uiginti	uicene
	VII	Feb VI	I	Duodecimo	asse	asse
B	II	Sep XVI	XII	Tertiodecimo	decus dipondio	dene dipondio
	III	Oct XVI	XXIII	quartodecimo	uies tres	uies tressis
	IIII	Nou XVIII	IIII	Quintodecimo	quaterne	quadrans
	V	Dec XVIII	XV	Sextodecimo	decus quinq;	denus quinus
B	VII	Iān VIIII	XXV	Septimodecimo	uies sene	uies sexis
	I	Feb X	VII	Octauodecimo	septem	septus
	II	Mār VIIII	XVIII	Nono decimo	decus octo	decunx bisse.
	III	Apr X				
B	V	Mai XI				
	VI / VII	Iun XII				
	I	Iul XIII				
B	III / IIII	Aug XIIII				
	V					
	VI					

Isti igitur prescripti regulares aegyptiorum qui a septembrio incipiunt. ubi nihil aliud Latinorum inchoat supputationis multo aptius quibusdam uidetur ut omnis calculatio quantum fieri ualeat a ianuario incipiat.

& ibidem consummat(ur). Unde sic aegyptii epactas in kalendis
septembris cum suis regularib(us) nouas accusumunt. ita latini
in kalendis ianuarius p(ro)p(ter) conpendium calculandi quidam
facere uoluerunt. alii in quib(us) decem mensib(us) utentes regula
rib(us) sicut in primo anno circuli decennouennalis. unius
cuiusq(ue) kalendis est luna. ita

Ianuarius VIIII. febr. X. mar. VIIII. apr. X. mai. XI. iun. XII.
iul. XIII. aug. XIIII. sep. XVI. oct. XVI. nou. XVIII. decemb. XVIII.

ARGUMENTU(M) AD INUENIENDU(M) QUOTUS SIT ANNUS INCARNATIONIS DOMINICAE

XVII S iuis scire quot anni sint ab incarnatione d(omi)ni multiplica
id est lun. XV quindecies. VII. fiunt. DCCXCV. adice regulares. XII. anni q(uo)q(ue)
p(rae)sentis indict(ionis). II. fiunt simul. DCCCVIIII. isti sunt anni ab in
carnatione d(omi)ni. ARGUMENTUM QUOTUS SIT ANN(US) CIRCULI DECENNOUENALIS

XVIII S i nosse uis quotus sit annus cycli decennouenalis. collige an
nos ab incarnatione d(omi)ni ut pote in p(rae)senti. DCCCVIII. adde
n(on) indic(tio) p(rae)s(ens) regularem. I. sic demum diuide p(er) XVIIII. de DCCCIX subtrahe
DCCXCVIIII. qui sunt quadragies & bis X & VIIII. remanent XII.
duodecimus ergo annus e(st) cycli decennouenalis.

ARGUMENTUM AD INDICTION(ES) INUENIENDAS.

XVIIII S i scire cupis quota sit indic(tio). sume annos d(omi)ni. DCCCVIIII. his ad
iunge regulares XIII. fiunt simul. hos partire p(er) XV. de DCCC
An(no) DCCCXVIII XII. subtrache. DCCCX. id est quinquagies & ter. XV.
remanent. II. II. est anni p(rae)sentis indic(tio).

ARGUMENTUM. QUOT SINT. EPACTE LUNARES.

XX S i autem uis cognoscere quod sint epacte. sume annos d(omi)ni.

DCCCVIIII· hos per ·X· et VIIII· diuide; subtractis itaque DCCXVIII· id est quadragies et bis ·X· et VIIII· remanent ·XI· hos undecies multiplica fiunt ·CXXI· diuide per ·XXX· remanet ·I· una est in presenti anno epacte.

ARGUMENTUM· QUOD SINT CONCURRENTES ·, XXI

Si uis scire concurrentes septimane dies in presenti quot fuerint· sume annos domini utpote ·DCCCtos· VIIII· et ad hanc summam horum IIIIam partem adice· id est CCos duos· fiunt simul mille· undecim partire per VII· septies centeni DCC· septies XL et VII· CCCXV· et non remanet aliquid· quia VII sunt concurrentes.

ARGUMENTUM AD INUENIENDUM BISSEXTUM ET ANNOS POST BIS ·, XXII

Si uis scire quando bissextus sit uel quotus etiam annus post bissextum· sume annos domini utputa presenti indictione secunda ·DCCCX· partire per quartam partem id est de DCCCX· tolle ·DCCC· remanent ·X· de ·X· tolle VIII· remanent duo· II· est annus post bissextum· similiter et in ceteris annis facias· et quanti remanserint super quartam partem numeri· tot sunt anni post bissextum; sicut et si super quartam partem nihil remanserit· bissextus erit ·,

ARGUMENTUM QUOTUS SIT CYCLI LUNARIS ANNUS; XXIII·

Si nosse cupis cyclus lunaris quotum agat annum· collige annos domini utpote in presenti· DCCCtos VIIII· et his deduc· II· reliquos partire per XVIIII· et remanent VIIII·

Nonus est autem annus cycli lunaris qui nunc agatur ·,

RATIO CALCULI PER QUAM NUMERUS IN ARGUMENTIS CONPENDIOSE PARTITUR ·, XXIIII·

xxx i	xxviii i	xviiii i	xv i	xiiii	xiii	xii
xx viii	xxv cc	xvii c	xiii d	xii dc	xi dccc	x dccc
xx iiii	xxii ccc	xv cc	xii	xi cc	x cccc	viiii dc
xxi	xviiii dc	xiii ccc	x d	viiii dccc	viiii c	viii cccc
xviii	xvi dccc	xii cccc	viiii	viii cccc	vii cccc	vii cc
xv	xiiii	viiii d	vii d	vii	vi d	vi
xii	xi cc	vii dc	vi	v dc	v cc	iiii dcccc
viii	viii cccc	v dcc	iiii d	iiii cc	iii dcccc	iii dc
vi	v dc	iii dccc	iii	ii dccc	ii dc	ii cccc
iii	ii dccc	i dcccc	i d	i cccc	i ccc	i cc
ii dccc	ii dxx	i dccx	i cccl	i cclx	i clxxx	i lxxx
ii cccc	ii ccxl	i dxx	i cc	i cxx	i xl	dcccclx
ii c	i dcccclx	i cccxxx	i l	dcccclxxx	dcccx	dcccxl
i dccc	i dlxxx	i cxl	dcccc	dcccxl	dcclxxx	dccxx
i d	i cccc	dccccl	dccl	dcc	dcl	dc
i cc	i cxx	dcclx	dc	dlx	dxx	cccclxxx
dcccc	dcccxl	dlxx	ccccl	ccccxx	cccxc	ccclx
dc	dlx	ccclxxx	ccc	cclxxx	cclxx	ccxl
ccc	cclxxx	cxc	cl	cxl	cxxx	cxx
cclxx	cclii	clxxi	cxxxv	cxxvi	cxvi	cviii
ccxl	ccxxiiii	clii	cxx	cxii	ciii	xcvi
ccx	cxcvi	cxxxiii	cv	xcviii	xc	lxxxiiii
clxxx	clxviii	cxiiii	xc	lxxxiiii	lxxviii	lxxii
cl	cxl	xcv	lxxv	lxx	lxv	lx
cxx	cxii	lxxvi	lx	lvi	lii	xlvi
xc	lxxxiiii	lvii	xlv	xlii	xxviiii	xxxiiii
lx	lvi	xxxviii	xxx	xxviii	xxvi	xxiiii
xxx	xxviii.	x viiii	xv	xiiii	xiii	xii

xi i	x	viiij	viij	vii i	vi	v	iiij
viiij dcccc	viiij	viij c	vij cc	vi ccc	v cccc	iiij d	iij dc
viii dccc	viij	vij cc	vi cccc	v dc	iiij dccc	iiij	iij cc
vij dcc	vij	vi ccc	v dc	iiij dcccc	iiij cc	iij d	ij dccc
vi dc	vi	v cccc	iiij dccc	iiii cc	iij dc	ij d	ij cccc
v d	v	iiij d	iiij	iij d	iii	ij	ij
iiij cccc	iiij	iij dc	iij cc	ii dccc	ii cccc	i d	i dc
iij ccc	iii	ii dcc	ii cccc	ii c	i dccc	i	i cc
ii cc	ii	i dccc	i dc	i cccc	i cc	d	dccc
i c	i	dcccc	dccc	dcc	dc	ccccl	cccc
dcccc xc	dcccc	dcccx	dccxx	dcxxx	dxl	cccc	ccclx
dccclxxx	dccc	dccxc	dcxl	d lx	cccclxxx	cccl	cccxx
dcc lxx	dcc	dcxxx	dlx	ccccxc	ccccxx	ccc	cclxxx
dc lx	dc	dxl	cccclxxx	ccccxx	ccclx	ccl	ccxl
d l	d	cccc	cccc	cccl	ccc	cc	cc
cccc xl	cccc	cccl	cccxx	cclxxx	ccxl	c l	clx
ccc xxx	ccc	cclxxx	ccxl	cc x	clxxx	c	cxx
cc xx	cc	clxxx	clx	cxl	cxx	l	lxxx
c x	c	xc	lxxx	lxx	lx	xlv	xl
xc viiij	xc	lxxxi	lxxii	lx iij	liiij	xl	xxxvi
lxxx viij	lxxx	lxxi	lxiiij	lvi	xlviij	xxxv	xxxii
lxx vij	lxx	lxi	lvi	xlviiij	xlii	xxx	xxviij
lx vi	lx	liii	xlviij	xl ii	xxxvi	xxv	xxiiij
l v	l	xlv	xl	xxxv	xxx	xx	xx
xl iiij	xl	xxxv	xxxii	xxviij	xxiiij	xv	xvi
xxx iij	xxx	xxvii	xxiiij	xxi	xviij	x	xii
xx ii	xx	xviiij	xviij	xiiij	xi	v	viij
x i.	x	viiij	viij.	vij	vi.		iiij

CAP XXV ARGUM(EN)TU(M) AD INUENIENDU(M) QUOTUS SIT ANNUS CYCLI SOLARIS.

Si uis scire quotus annus sit cycli solaris. sume annos d(omi)ni quot fuerint ut puta p(rae)senti indictione II. DCCCX. adde VIIII. quia nono anno cycli solaris natus e(st) xp(istu)s. fiunt. DCCCXVIIII. partire p(er) XXVIII(am) partem. id est tolle. de DCCCXVIIII. DLX; remanent CCLVIIII. tolle CCLII. remanent VII. septimus e(st) annus cycli solaris.

CAP XXVI ARGUMENTUM AD DIEM ANNI INUENIENDU(M) LUNA(M)Q(UE) ET FERIAM.

Ian	In kl. I.	In nonas. V.	In idus XIII.
Feb	In kl XXXII.	In non XXXVI.	In idus XLIIII.
Mar	In kl LX.	In non LXVI.	In idus LXXIIII.
Apr	In kl XCI.	In non XCV.	In idus CIII.
Mai	In kl CXXI.	In non CXXVII.	In idus CXXXV.
Iun	In kl CLII.	In non CLVI.	In idus CLXIIII.
Iul	In kl CLXXXII.	In non CLXXXVIII.	In idus CXCVI.
Aug	In kl CCXIII.	In non CCXVII.	In idus CCXXV.
Sep	In kl CCXLIIII.	In non CCXLVIII.	In idus CCLVI.
Oct	In kl CCLXXIIII.	In non CCLXXX.	In idus CCLXXXVIII.
Nou	In kl CCCV.	In non CCCVIIII.	In idus CCCXVII.
Dec	In kl CCCXXXV.	In non CCCXXXVIIII.	In idus CCCXLVII.

CAP XXVII AD FER(IAM) INUENIENDAM AD LUNAM

CCCL.	L.	XLVIIII.	VII.	CCCLVIII.	VI.
CCLXXX.	XL.	XLII.	VI.	CCXCV.	V.
CCX.	XXX.	XXXV.	V.	CCXXXVI.	IIII.
CXL.	XX.	XXVIII.	IIII.	CLXXVII.	III.
LXXX.	X.	XXI.	III.	CXVIII.	II.
LXIII.	VIIII.	XIIII.	II.	LVIIII.	I.
LVI.	VIII.	VII.	I.		

Isti uero superiores numeri specialiter diem anni demonstrant; tantum calculator meminerit necesse. anno bissextili. VI kl mar bissextu(m) interserere. & deinde cu(m) dieb(us) singulis usq(ue) ad kl ian intercalare.

AD FERIAM INUENIENDAM · PER ANNUM · ⌈XXVIII·

Si uis scire hoc ut illo die quota sit fer̄ · computa dies a kl̄ dis ian̄
usq; in diem de quo inquiris · & cum noueris · adde fer̄ quae fuit
die kl̄ ianrm · & si bis sextilis annus ē · & iam bis sexti diem
p̄q; transiit augmentare memento; partire omnia p vii ·
& quod remanet diem tibi vii mane quae sit · ubi cum que
quaeris ostendet ·, ⌈XXVIIII ·

SIMILITER AD LUNAM · INUENIENDAM ·,

Si ergo uis scire hoc uel illo die quota sit luna · computa dies a
principio mensis ianuarii · usq; in diem de quo inquiris ·
& cum scieris adde aetatem lunę quae fuit in kl̄ ian̄ · partire
omnia p lviiii · & si amplius xxx · remanserint · tolle xxx ·
& quod superest · ipsa ē · luna diei quem quaeris ·, ⌈XXX ·

ARGUMENTUM AD DIEM KL̄ IAN̄ INUENIRE ·,

Si scire uis p singulos annos quota sit fer̄ kl̄ ian̄ · sume annos
ab incarnatione dn̄i quot fuerint · & tunc diligenter con
sidera quae sit · iiii · pars ipsorum annorum; & cum prospexeris ·
eandem quartam partem ad supradictos annos adicies;
tunc uero memento ut unum annum subtrahas · reliquos
autem per · vi · partiris & facias; si · vi · remanserint · vi fer̄ erit
kl̄ ian̄ · & quod remanserint · ea fer̄ sunt kl̄ ian̄ · si nihil sabba
to sunt ·, ITEM · ARGUMENTU͞ · AD LUNA͞ · EIUSDEM INUENIENDA͞ ·, ⌈XXXI

Si scire desideras quota sit lun̄ in kl̄ ian̄ · sume cyclum p̄sentis
anni · multiplica p xi · adde semp regulare m · i · partire p xxx ·
& quod remanserit ipsa ē · aetas lunę in kl̄ ian̄ · tantu͞ memor esto

xvii. xviii. xviiii. anno eiusdem cycli. non unum ut in reliquis
sed duos semper adicere regulares. T. xxxii.

ARGUMENTUM. IN QUO PUNCTO LUNA ACCENDATUR.

Si hoc scire desideras sume dies a kl. ian. usque in diem de quo inquiris.
adde cyclum anni praesentis. et duc eundem quinquies. iunge simul.
et partire per lx. quod remanserit ipsi sunt puncti eiusdem diei.
si nihil remanserit. lx erunt. quod si minus lx inventi fuerint ipsis.

T. xxxiii ITEM. ARGUMENTUM. SIMILE AD LUNAM INVENIENDAM.

Si vis scire ipsius diei quota sit luna. adde totidem dies quoties sexagies repperieris a kl. ian. usque in ipsum diem. et multiplica supradictum cyclum sexies. adde ad supradictum numerum.
partire haec omnia per xxx. quod vero remanserit ipsa est aetas
lunae. si nihil remanserit. xxx. erit luna. T. xxxiiii.

ARGUMENTUM QUOT HORIS LUCEAT LUNA.

Tradunt quoque argumentum veteres quo luna cuiuscumque
aetatis quot horas luceat exploretur. quia enim prima luna in
quiunt iiii. punctos lucet. Adicitur hic numerus a secunda cotidie
usque ad plenilunium et detrahitur. quae dehinc paribus spatiis
in deminutionem. Et ideo si nosse vis luna secunda quot horas
luceat. multiplica per iiii. duo fiunt viii. partire per v. quia v.
puncti horam faciunt. quinquies asse quinquis. et remanent
iii. horam ergo et tres punctos lucet luna secunda. Item mul
tiplica tria per iiii. fiunt xii. partire per quinque. quinquies
bini decus. et remanent duo. duas horas et totidem punctos
tertia luna lucet. Item ubi ad decimam lunam perveneris.

Multiplica per IIII. fiunt XL. partire per quindecim partem quin
quies octoni quadrantes; octo horas lucet X. luna. Et ne argumentum
dubium forte arbitreris tene XV. inquiunt. Et ubi per nox lunae
candet exquire. multiplica per IIII. fiunt LX. partire per V. quin
quies duodeni sextantes. XII. horas id est noctem integram XV. lu
na perlustrat. Item si nosse uis XVI. et XVII. et ceteras deinceps
quot horas luceant lunae. Recole per singulas quanto minus sint
XXX. et inde computandi capies fructum; uerbi gratia.
si nosse uis XXV. quamdiu luceat luna. dicito quanto minus
XXX. patebit. quia V. multiplica per IIII. quater quini uiges
partire per V. quinquies quaterni uiges; IIII. ergo horis splendet
uicesima quinta. quomodo et V. lunae; Et quidem hoc argumen
tum tempore aequinoctiali legitima fixum statione proba
bitur; Verum longissimis in brumam noctibus. uel item
aestate breuissimis. quarum alias XII. horarum spatium
longe transcendere. Alias nequaquam adhoc pertingere
posse constat; qua ratione lunam XII. horas lucere creda
mus. Nisi forte putamus non aequinoctiales horas intelle
gendas. sed singulas quasque noctes pro suae mensurae longi
tudinis aut breuitatis in XII particulas quas horas uocite
mus aequa distributione findendas. XXXV.

DE AETATE LUNAE SI QUIS COMPUTARE NON POTEST.

Quod si adeo quisque deses et hebes est. ut absque omni labore com
putandi cursum lunae scire uoluerit. innitatur alphabetis
quae in annali uidelicet libello iuxta cursum sunt distincta

T. R. 23

lunaerem. Ubi duos lunę circuitus id est quinquagenos & nouenos dies terna tenent alphab&a. & quam cumq; litteram luna in hac a&ate semel hab&, eandem p totum annum simili modo notatam. in eadem semp a&ate habere non desin&. Nisi forte quod tamen raro accidit embolismorum ha&c ratio inmut&; Verbi gratia anno tertio cicli d&ennouennalis luna quae xxx dies habitura ē semp ab a. nudo incipit. S&unda ē in b. tertia in c. similiter nudis id est nullo puncto adnotatis. & sic & ordine sue littera quaeq; seruat a&atē lunae. Item luna quae undetriginta dies habitura est. a. b. l. sub notato incipiens. secunda semp in m. tertia ē in n. simili figura notatis. & sic & ordine recurrens luna suam cuiq; litterę restituit a&atē. Discernendi enim gratia primum de ternis alphab&is nudis utrimq; litteris secundum subnotatis. tertium supernotatis determinandum prouidit antiquitas.

DE LUNA CURSU PER SIGNA. XXXVI.

Luna cotidie quattuor punctis. siue crescens. a sole longius abiit seu decrescens soli uicinior quam pridie fuerat redditur. Singula autem signa d&em punctos habent. id ē. duas horas. sicut & superius ammonuimus; Quinq; enim puncti horam faciunt. & ideo si uis scire in quo signo luna est sume lunam quam uolueris ut puta quintam. multiplica p quattuor, fiunt uiginti. partire p x. bis dem uies. Duob; ergo signis quinta luna semp a sole distat.

Item sume octauam lunam. multiplica per quattuor. fiunt xxx duo; partire per x. ter deni tres & remanent duo. Tribus ergo signis & duobus punctis octaua luna semper a sole dirimitur, Duos autem punctos sex partes intellege. id est quae in tuum sol in zodiaco sex diebus conficit itineris; punctus siquidem hab& tres partes. quia signum quodque; d&em punctos. xxx. autem hab& partes. Item sume nonam d&imam lunam. multiplica per quattuor. fiunt. lxxvi. partire per x. septies deni septuagis. & remanent sex. Septem ergo signis & hora una quod est dimidium signi cum puncto id est tribus partibus nona d&ima semper itinere quo coeperat a sole digressa est., Et ne suspicio tibi forte argumenti fallentis incidat, quaere ad diametrum caeli. quod quintam d&imam lunam tenere nemo qui dubit&; Multiplica xv. per iiii. fiunt lx. partire per x, sexies denis. sexagies. sex enim signis xv. luna semper id est dimidio spere celestis. a sole discernitur. Siue ante seu r&ro resp&eris, Denique; orbem lune quoties plenissimus est contra solem cernis obpositum. humilem uidelic& sole sublimi. & sublimem humili. quia nimirum cum sole aestiuum tenente circulum plena est. ipsam sol stitiali scandere circulo. nox longissima prodit, At cum iste hoc aequinoctium inplenilunio. tum illa alterum seruat, Et quot partibus sol aequinoctium uel solstitium quod nuperrime lustrauerat transiit. totidem partibus luna plena uel aequinoctium uel solstitium quod contra est. pat& esse. transgressa.,

F.R 18

XXXVII ITE DECURSU LUÑ PERSIGNA ET QUANTŨ SPATII INUNO QUOQ: SIGNOMORATUR.

Quod siquis signorum nescius. lunaris tamen cursus agnoscendi cupidus ẽ. Nouerit & ipse solem cotidie partem unam zodiaci sui complere; Neq; enim aliud parter zodiaci quã cotidianos solis in caelo debemus sentire pgressus. Lunam uero cotidie tred&im parter eiusdem zodiaci conficere. idest punctos IIII. & unam partem. & quia illa tred&im parter complente sol unam compl&. Inde fieri ut sicut supra docuimus non plus cottidiano pgressu a sole. quam quaternis punctis hoc ẽ duodenis partib; elong&ur. Prima ergo luna ubi suam pfecerit a&atem elongatur a sole spatio dierum XII. secunda spatio dierũ. XXIIII. tertia spatio mensis unius & dierum XVIII. quinta spatio mensium duorum. Sexta spatio mensium duorum & dierum XII. septima spatio mensium duorum & dierum XXIIII. Octaua spatio mensium trium & dierum VI. Nona spatio mensiũ trium & dierum XVIII. Decima spatio mensium IIII. Undecima spatio mensium IIII. & dierum XII. Duodecima spatio mensiũ IIII. & dierum XXIIII. Tertia decima spatio mensium. V. & dierum VI. XIIII spatio mensium. V. & dierum XVIII. XV spatio mensium VI. XVI spatio mensium VI. & dierum XII. XVII spatio mensiũ VI. & dierum XXIIII. XVIII. spatio mensium VII. & dierum VI. XVIIII spatio mensium VII. & dierum XVIII. XX. spatio mensiũ VIII. XXI spatio menses VIII. & dierum XII. XXII. spatio mens̄ VII. & dierum XXIIII. XXIII. spatio mens̄ VIIII. & dierum VI. XXIIII. spatio mens̄ VIIII. & dierum XVIII. XXV spatio mens̄ X.

XXVI spatio mens x · & dierum xii · XXVII spatio mens x ·
& dierum xxiiii · XXVIII spatio m̄ xi · & dierum vi · XXVIIII
spatio men̄ xi · & dierum xviii · XXX · spatio men̄ · xii ·,

Qui ergo scire uoluerit in quo signo luna moratur · primi
tus nosse deb& · quia secundum prime conditionis ordinē
xv kl apr sol arietis signū ingreditur · in eoq; ꝑman& usq;
xvi kl mai; Item xv kl mai signū tauri introiit · ꝑman& in eo
usq; xvi kl iun; xv kl iun signū geminorū intrabit in eo morat
usq; xvi kl iul; xv kl iul signū cancri incedit moratq; in eo usq; xvi kl aug ·
xv kl aug sol procedit in signū leonis ꝑmanet in eo usq; xvi kl sept;
xv kl sep · signum ingreditur uirginis & in eo moratur usq; xvi kl oct ·
xv kl oct in signū ꝑuenit libre · eumq; ꝑtransit xvi kl nouemb ·
xv kl nou uadit in signum scorpionis · qd ꝑtransit xvi kl decemb ·
xv kl decemb adiit sagittarii signū & erit in eo usq; xvi kl ian ·
xv kl ian signū capricorni ingreditur · & est in eo usq; xvi kl feb ·
xvi kl feb signū aquarii intrabit ꝑmanet in eo usq; xv kl mar ·
xiiii kl mar signū piscium adit · & erit in eo usq; xvi kl apr ·,
& ideo ponat lunam ubi lib& computare uoluerit · eamq; per iiii ·
multiplic& · qd sunt · iiii · puncti · & unusquisq; punctus · iii · recipit
partes; si autem ut puta in kl ian quintam lunam computare uolueris ·
multiplica v per iiii · fiunt xx · & ut de punctis ad partes ꝑuenias ·
xx multiplica per iii · fiunt lx · Iterum adde v · id est ipsam aetatem
lune fiunt lxv · conputa a die quo [illegible] prima fuerat usq;
ad initium p̄cedentis signi · id est [illegible] usq; in diem xvi kl feb
quot fuerint dies · & tantos ꝑ non adde de se signo memento · id sunt

xx & remanent xlv. tolle xxx. quia unum quodq; signū hab& partes xxx quas ad signū aquarii conputare manent xv. In xv parte signi piscium moratur luna quae erat v. in kł ian idest quo sol uenerit vi non mar & ita diligenter p singulas aetates lunae atq; p signa singula conputa. & ita inuenies in quo signo uel in qua parte cuiuslib& signi luna moratur.
Item si uis lunam viiii in kł ian multiplica p iiii. fiunt xxxvi. quae multiplica p iii. fiunt c. viii. adde ipsam aetatē lunae quam computaueris viiii. fiunt c. xvii. computa ubi i. fuerit luna ipsa & qt partes ipso desint signo nondum pacto cū i. fuerat. & tantas ei partes dare memento. & quod sup fuerit. partire p xxx & quanta inueneris xxx. tanta iam signa hab& luna discursa partesq; simili qt sup fuerint. id ē. viiii kł ian luna i. desunt signo capricornii partes xxiiii. remanent xcvii. in vii parte tauri moratur luna viiii. in kł ian.

XXXVIII QUOT DIEB; UEL HORIS LUNA UNUM QUOQ; SIGNŪ PERTRANSEAT.

Luna quippe uelocitate sui cursus puolat unū quodq; signū duob; dieb; ac bisse unius horae. unū quodq; signū uero hab& partes xxx. Si ergo uis scire quantū spatiū luna mor&ur in una qualib& de xxx partib; sume horas duorum dierum. quae sunt xlviii. adde his vi horas cum bisse. fiunt liiii. horae quib; luna moratur in uno quoq; signo. has liiii. horas distribue unicuiq; parti per aequas portiones. dans uidelic& singulis partibus singulas horas. & remanent tibi xxiiii. horae. has multiplica p punctor ea lege quae hora habeat v. punc

ctos & fiunt puncti cxx. hos partire per xxx quater xxx centies.
da unicuiq; parti punctos iiii & remanet bisse. hoc partire per xl.
ostenta quia plena hora lx habet ostenta. & bisse duae partes sunt
unius horae ideo ut dixi xl ostenta efficiunt bisse unius horae.
da singula ostenta singulis partib; & remanent x ostenta.
haec multiplica per tria & fiunt xxx. & uidebis quod luna inspa
tio unius horae & iiii. punctorum & unius ostenti & tertiae
partis unius ostenti. tantum cursus peragit. quantum sol in xxiiii
horis & xx & i ostentis. Singula autem haec xii signa tantae
sunt magnitudinis ut non minus quam duarum horarum
spatio uel oriri uel occidere uel de loco in locum moueri
possunt. singulis autem tricenae partes ob tricenos dies quib;
a sole inlustrantur adscribuntur. Conplet utiq; solis annus
non tricentis solum & lx dieb; sed additis v. dieb; & quadran
te perficitur id est vi. horis unde zodiacus circulus id est signifer.
ccctis. quidem lxv partib; & quadrante per celi ambitum longus
& xii est partib; latus. qui & xii signis constat per quae vii errantia
sidera currunt id est sol luna mars mercurius iuppiter uenus
atq; saturnus. sol quidem ccctis. lxv dieb; & quadrante illum
perlustrat luna autem xxvii dieb; & viii horis. mars duob; annis.
uenus qui lucifer & uesper dicitur. ccctis. xl viii dieb; a sole
numquam absistens partib; vi & xl longius sed cum ante solem
oritur. lucifer appellatur. Cum uero post occasum solis.
uesper uocatur. proximum soli mercurii sidus. viiii dieb; ocior
ambitu. modo ante solis exortum modo post occasum splendens.

Numquam abeo xx. duabus partib; remotior. inde iuppit xii.
annis. Saturnus eo tardior cęteris quo & superior incedit. Nam
xxx annis signiferum compl&. Sol igitur unum quodq; signum
tricenis
cccnis dieb; ac denis horis & semisse pgredit qd solaris mensis
dicitur. De quib; x horis adcrescunt v dies xii mensib;. & de
semis quadrans id est bissextilis dies p iiii annos. & ueniens in
anno solari ppt bissextū. Dies ccclxvi. & sine bissexto ccclxv
& vi horę. Luna uero binis dieb; & semis horis sic supra diximus.
ac bisse unius horę unum quodq; signū plabit; sed ut de noua
ad nouam pueniat. hoc xxviii dieb; & xii horis compl&. De qui
bus xi dies epactarū id est adiectiones lunares adcrescunt.,

QUOT MODIS SOLEAT ANNUS NOMINARI. XXXVIIII.

Primus modus de luna uarie accipitur; unus namq; annus ē.
T.R.36 cum luna xxvii dieb; & viii horis zodiacum pcurrens. ad id sig
num & quo noua egressa est reuertitur. Secundus duob; dieb;
& iiii horis plixior id est xxviiii dieb; & duodecim horis usq;
ad incensionem., Tertius qui xii mensib; huiusmodi id ē. dieb;
ccc liiii. explicatur. & uocatur communis. Quartus qui embolis
mus grece dr id ē. sup augmentū. & hab& xiii menses. & dies
ccclxxxiiii, Quintus est dum luna p xviiii annos & iam sal
tu transacto ad easdem recurrit aetates, Sextus annus ē.
scdm stellā quę uocatur mercurius. qui ccc xxxviii dieb;
explicatur, Septimus annus ē. scdm stellā quę uocat uenus
qui ccc. xlviii dieb; compl&ur. Octauus annus solaris cū sol
ad eadem loca siderum redit partis ccclxv dieb; & vi horis,

Nonus annus e(st) item solaris dum IIII anno bissextus inseritur & fiunt dies CCCLXVI. Decimus est item solaris an(nus) dum sol per XXVIII annos circulu(m) concurrentiu(m) compl&. Undecimus annus e(st) s(e)c(un)d(u)m stellam que uocatur mars qui pastir duob(us) annis compl&ur. Duodecim(us) annus e(st) s(e)c(un)d(u)m stellam que uocat(ur) iouis. qui pastir XII annis impl&ur. Tertius decim(us) annus e(st) s(e)c(un)d(u)m stellam que uocat(ur) saturnus. qui pastir XXX annis impl&ur. Quartus decimus annus e(st) s(e)c(un)d(u)m ebdomadam qui hab& dies CCCLXIIII. Quintus decim(us) annus e(st) sequitis anni septimi quo iubebat populo d(omi)n(u)s a rurali opere uacare. Sextus decim(us) sp&ier anni e(st) iubelei qui e(st) annus remissionis & L impl&ur annis. Septim(us) decim(us) annus e(st) qui uocat(ur) magn(us) annus planetarum. dum omnia sidera ad locum reuertuntur ubi primu(m) statuta fueru(n)t. & quingentis triginta duob(us) annis impl&(ur).

ITEM DE ANNO. XL.

Annus solaris hab& IIII tempora menses XII. ebdomadas LII dies CCCLXV & quadrante(m) e(st) horas VIII DCCLXVI punctos XLIII DCCCXXX. minuta LXXXVII & DCLX. partes CXXXI & CCCXC. Momenta CCCLVIII & CCCXL. ostenta DXXXVII & CLX. Tempus I hab& menses III. dies XCI & horas VII & dimidiam; Dies hab& horas XXIIII. hora hab& punctos V. minuta X. partes XV. momenta XL. ostenta LX; punctos hab& minuta II. partes III. momenta X. ostenta XII. Unu(m) minutu(m) hab& partem I & dimidiam. momenta IIII. ostenta VI. Una pars hab& momenta II & duas partes tertii momenti. ostenta IIII. Unum momentu(m) hab& ostentu(m) I & dimidiu(m). ostentu(m) hab& atomos CCCTOS LXXVI. momentu(m) deniq(ue) hab& atomos DLXIIII.

DE RATIONE BIS SEXTI. XLI.

T.R. 38

Bis sextus igitur & quadrantis ratione per quadriennium conficitur. quadrantem namque solent appellare quartam partem cuiuslibet rei. uerbi gratia pecuniae temporis loci. & ideo quarta pars diei qui xxiiii. horis cum sua nocte conpletur. id est horae sex quadrans consuete uocatur. Quadrantis autem huius per quadriennium in diem integrum colligendi. & suo in loco interkalandi haec est ratio quia sol annuum caeli ambitum id est xii. signa circuli zodiaci notissima. non in ccclxv. dieb. sed superadditis sex horis adimplere cognoscitur. Vnde fit ut si uerbi gratia nunc aequinoctialem caeli locum mane oriens intrauerit. In hunc anno sequente meridie tertio uespere. quarto media nocte. quinto rursus in ortu diei. utpote conpleto diei totius circuitu recurrat. Sicque necessario diem superfluum admoneat ubilibet interponendum. Annique quarti plenitudini esse copulandum. quem aegypti anno suo sollemniter expleto id est quarto kl. septembrium. Romani autem vi. kl. martias die unde & bissextum uocant intercalare consuerunt. quod si quis calculatorum facere neglegens. ccclxv. solum ac dieb. omnes se annos agere debere putauerit. magnum sibi mox inueniet anni circuitus occurrisse dispendium. Ita ut post aliquot annorum uertentium curricula. aestiuis mensib. uernum tempus. uernis brumale. brumalib. autumnale autumnalib. aestiuum se offendisse peruersus conputator horrescat. DE MENSURA CREMENTI BISSEXTILIS.

xlii Sed & de mensura crementi bissextilis dicimus quadrantem eiusdem diei id est sex horas per annum adcrescere. horam autem per duos menses dimidium uero horae per unum mensem. solis dico naturalem.

porro quartam partem horę id ē· punctum per dimidiū mensis quia solē nouimus zodiacum circulum· id· ē· xii· signa horoscopi· per ccc· lxv dies & vi· horas ambire·, Singula autē signa eiusdem zodiaci· per xxx dies & x· horas ac semissem naturali cursu· peragere dimidiū uero signi cuius q; per xv dies quinq; horas & quadrante unius horę percurrere·, Nec omnino putamus eorū suscipiendam eē sententiā· qui quasi nocti nihil tribuentes· tres tantum in die horas per annū bissexto adcrescere confirmant·, Quod si ita essꝫ non ante annorū· viii· circuitū dies qui creuerat totus conplerꝫur·, Diem namq; totum id est cum sua nocte xxiiii· habere horas· & iam uulgus ignobile nouit· quidum totus per quadriennium non negꝫur impleri· qua ratione quarta pars eius per singulos· iiii· annorū negatur implerī·, Sed qm̄ sicut mensem circuitus lunae ostendit hominib;· sic annus circuitu solis animaduersus ē·, Restant autē quinq; dies & quadrans diei ut sol impleat cursum suum annumq; concludat·, Quattuor enim quadrantes faciunt unum diem quem necesse· ē· intercalare ex cursu quadriennio quod bissextū uocant· ne tempr ordo turbꝫur·, Ob hoc autē bissexti diem in mense febr placuit interkalare romanis· quia hic breuior cꝫeris & extremus anni mensis erat·,

XLIII·

QUOD ET LUNAM· QUADRANTEM· HABEAT·:

Inter haec autē meminisse debꝫ calculator· ut lunā mensis februarii cꝫeris annis· xxviiii dierum· Anno autē bissextili computꝫ xxxam siue illam ante interkalatū quadrantē seu postmodum terminari contingat·, Cuius adiectione diei efficit lunarem tunc annum sic communis sit· ccclv· siembolismus· ccclxxxv dieb; conplerī·,

T. R. 47

pala namq; appar& quadrantē de quo sermo ē. Non ad solis tantum
modo: sed ad & lunae cursui aequę ptinere. quia si lunę quoq; quadran
tem accomodare negaueris: sed bissextili anno eiusdem quantitatis
mensem lunarem februario cuius & antea solebas aptaueris: fit p
fecto ut & xiiii luna paschalis eiusdem anni pridie q. debuerat ad
ueniat. Ideoq; ratio paschalis uacill&: & totus mox anni circulus
titub&, Sectusq; ille semp inuiolabilis circuli decen nouenalis
magis magisq; turbatus euertatur, Quare oport& ut sicut dictan
te quadrantis ratione. quarto anno quem bissextilem dicim. in
una eademq; vi. klrum marcianū linea uerbi gratia. testiam
quartamq; solem ponere feriā. Ita & iam tunc ibidem lunā uerbi gra
tia. tertiā simul ac quartā computare meminerim. hac semper
industria puigiles ut cum lunā mensis februarii tunc uno die plus
quam solebat habere fecerim: In dieb; tamen klrū martiarum
excepto solū undecimo circuli decen nouenalis anno ipsam quam
& ante consuerat luna seru& aetatē. Nam & ideo maximae lu
nae quadrantē dicendam monem: Ne maior solito in kl mart
existendo. ratum paschalis obseruantię cursū recto atramite de
flectat.

xliiii QUALITER PER ANNOS IIII BISSEXTUS ADCRESCIT.

Primo igitur anno pparationis bissexti prima hora noctis quę diē
xv kl apr incedit. Intrat sol in ariētem. & exit de ariete. secundo
puncto undecimę horę noctis quae pcedit diem xv kl mai. ※ & exit
de tauro horae nona diei plena qđ est xvi kl iun.

Et intrat in geminos. x. hora diei inchoante qđ ē. xv kl iun.

Et exit de geminis. ii. puncto hor viii noctis quę pced diē xv kl iul.

※ & intrat in cancrum. iii. puncto horę xi. noctis quae pcedit diē xv k mai

Et intrat in cancrū· iiii· puncto hor viii noctis q̄ p̄cedit diē xv kt iul.,
& exit de cancro hor vi diei plena quod est xvi kt aug.,
Et intrat in leonē hora diei viii inchoante qđ ē xv kt aug.,
Et exit de leone· ii· puncto v· hor noctis p̄cedente diem xv kt sept.,
Et intrat in uirginē· iiii· puncto v· hor noctis q̄ p̄cedit diē xv kt sept.,
& exit de uirgine hora iiii· diei plena quod est xv kt octb.,
Et intrat in libram hora diei· iiii· inchoante quod ē xv kt octb.,
Et exit de libra· ii· puncto hore ii· noctis p̄cedente diē xv kt noub.,
Et intrat in scorpionē· iii· punc hore ii· noctis p̄cedente diē xv kt nou.,
& exit de scorpione hor xii· plena noctis q̄ p̄cedit diē vi· x kt decēb.,
Et intrat in sagittariū hora diei prima inchoante qđ ē xv kt decēb.,
Et ex de sagittario ii· puncto xi· hore diei quod xviii kt ian.,
& intrat in capricornū· iii· puncto xi hore diei qđ ē xviii kt ian.,
Et ex de capricorno hora nona noctis plena q̄ p̄cedit diem xviii kt feb.,
Et intrat in aquariū hora x· noctis inchoante q̄ p̄cedit xviii kt feb.,
& ex de aquario scđo puncto hore diei octaue quod xv kt mar.,
Et intrat in piscer iii· puncto hore diei octaue qđ est xv kt mar.,
& exit de piscib; hora vi· plena noctis q̄ p̄cedit diem xv kt apr.

DE ANNO SECUNDO.

Anno secundo p̄ paratione bissexti· intrat sol in ari&em hora viii· inchoante noctis quae p̄cedit diem xv kt apr.,
& exit de ari&e scđo puncto v· hore diei quod est xv kt mai.,
Et intrat in taur· iii· punc v· hore diei qđ ē xv kt mai.,
& exit de tauro hor iii· plena noctis q̄ p̄cedit diem xv kt iun.,
Et intrat in geminos hor· iiii· inchoante noctis supradictę.

&exit de geminis · sexto punc horę diei sextę qd xvi kl iul.,
Et intrat in cancrum iiii · punc horę diei sextę qd ē xvi kl iul.,
&exit de cancro horae diei xii · quod xvi kl aug.,
Et intrat in leon horae primae noctis inchoante q̄ pced xvi kl aug.
&exit de leone · ii · punc horę xi noctis q̄ pced diem xvi kl sept.,
Et intrat in uirgine · iiii · punc horę xi noctis predictę ·
&ex de uirgine nonae horae diei plena quod est xvi kl oct sept.,
Et intrat in libra x hora diei inchoante quod est xvi kl octb.,
&ex de librae ii · punc viii · hor noctis quae pcedit diem xvi kl noub.
Et intrat in scorpion iiii punc hor noctis viii supradictae.,
&ex de scorpion hora diei vi compl&a quod xvi kl decemb.,
Et intrat in sagit hor diei vii · inchoante quod est xvi kl decemb.
&ex de sagitt · ii · punc horę v · noctis quae pced diem xvi kl ian.
Et intrat in capricornu · iiii · punc v · hor noc supradictae.,
&ex de capricorno iiii hora diei plenae qd xvii kl febr.,
Et intrat in aquariu · iiii · hor diei inchoante quod xvii kl febr.,
&ex de aquario ii · punc sextę hor noctis q̄ pced diem xvii kl mar.,
Et intrat in pisces · iiii · punc sextę hor noctis p̄dictae., &ex de piscib; xii.
hora plenae noc q̄ pced die xv kl apr., DE ANNO · IIII ·.,

Anno iiii ppcrationis bissexti · Initio primę hor diei qd ē xv kl
apr Intrat sol in ari&em · &exit de ari&e iiii · puncto horę diei
und&cimę quod est xv kl maias.,
Et intrat in taur iiii · punc hor diei xi · quod xv kl mai.,
&exit d&auro hor nona noctis plena quae pced diem xv kl iun.,
Et intrat in geminos inchoante hora x · noc supradictae.,

Et exit de geminis . ii . puncto hor diei viii quod xv kl iul .,
Et intrat in cancrum . iii punc hor diei viii . qd e xv kl iul .,
& ex de in cancro vi . hor noctis plena quae pcedit diem xv kl aug .,
Et intrat in leon hora vii . supradictae noctis inchoante .,
& ex de leone . secto punc hor diei v quod xv kl septb .,
Et intrat in uirgin . iii punc hor diei v qd est xv kl sept .,
& ex de uirgine hora iii . noctis plena quae pcedit die xv k octb .,
Et intrat in libra iiii hore pdictae noctis inchoante .,
& ex de lib secto punc hore diei sectae qd e . xv kl nouemb .,
Et intrat in scorpion . iii . punc hore diei sectae qd e xv k noub .,
& ex de scorpione hora diei xii . plena qd est xv kl noueb .,
Et intrat in sagitt hora prima no inchoante qd xv kl decemb .,
& ex de sagittario . ii . punc xi hor noctis q pcedit diem xv kl ian .,
Et intrat in capricornu . iii . punc xi hor noctis supradictae .,
& ex de capricorno nona hora diei . plena qd e . xv kl febr .,
Et intrat in aquariu x hor diei inchoante qd est xv k feb .,
& ex de aquario . ii punc viii hor noc quae pcedit die xiiii k mar .,
Et intrat in pisces . iii . punc viii . hor noc pdictae ., & ex de piscib ; hora vii . diei qd e . xv k ap . xv k apr ., DE ANNO QUARTO .,

Anno iiii . pparationis bissexti . Intrat sol in ariete in hora diei vii . inchoante . qd xv kl apr . & exit de ariete secundo puncto horae noctis v . quae praecedit diem xiiii kl mai .,
Et intrat in tauru iii . puncto hor v . noctis praedictae .,
& ex de tauro hora diei iii plena quod xv kl iun .,
Et intrat in geminos hora diei iiii . inchoante qd e . xv kl iun .,

&exit degemin̄ scdo punc̄ ho noc̄ ii. quae p̄cedit die xiiii kl iul.,

Et intrat incancrū iii punc̄ hor ii. noc̄ supradictae.,

& ex̄ decancro ho xii. plena noctis quae p̄cedit diem xv kl aug.,

Et intrat inleon̄ hor prima diei quod est xv kl aug.,

& exit deleone ii puncto horae diei xi quod ē xvi kl septemb.,

Et intrat inuirgin̄ iii punc̄ hor diei xi quod ē xvi kl septb.,

& ex̄ deuirgin̄ nona hor̄ noctis plenae quae p̄ced diem xv k octb.,

Et intrat inlibrā x hora noctis inchoante q̄ p̄cedit diem xv k octb.,

& ex̄ delibrae ii punc̄ viii hor diei quod ē xvi kl nouemb.,

Et intrat inscorpione iii. punc. viii hor diei quod ē xvi kl nouēb.,

& ex̄ descorp̄ vi. hora noc̄ plena q̄ p̄cedit diem xvi kl decemb.,

Et intrat insagitt̄ hora vii supradictae noctis inchoante.,

& ex̄ desagitt̄ scdo punc̄ v hor diei qd est xvi kl ian.,

Et intrat incapric̄. iii punc̄ hor diei v. qd xvi kl ian.,

& ex̄ decapricorno hor noc̄ iii. plena quae p̄cedit diem xvi k febr.,

Et intrat inaquariū inchoante hora iiii. noc̄ supradictae.,

& ex̄ deaquario ii. punc̄ hor diei scd̄e qd est xiiii kl mar.,

Et intrat inpisces iii. punc̄ hor diei scd̄e qd est xiiii kl mar.,

& ex̄ depiscib; xii. hor diei plena qd est xv kl aprl.,

Sicq; sol primo anno post bissextū vi hora noctis qua arietem intra
uerat exit depiscibus., Secundo uero anno xii eiusdem noctis.,
Tertio autē anno vi hor diei seq̄ntis., Quarto quoq; anno xii. ipsius
diei quod ē xv kl aprl., haecq; xxiiii hor idest nox & die vi k mar
inter kalend iubentur. utiterum sol bissexto completo. prima hor
noctis quae praecedit diem xv kl apr arietem possit ingredi.,

.AA.

IN QUOT ANNIS DE BISSEXTILIB; UNUS ADCRESCIT ANNUS., XLV.,

In quattuor annis unus dies in viii. ii. in xii. iii. in xvi. iiii. in xxv. dies adcrescunt. in xxviii. ebdomadam complent in xl annis dies x. in cxx. id est unciam unius anni pparant in ccxl. duos menses ostendunt. in cccclxxx. iiiior menses ee pbantur. quae ē tertia pars unius anni. In dcccctis lx. bissem unius anni manifestum est. In mille cccctis lx annis. annū integrū id ē. ccclxvi. dies ee pbant.,

42

DE SALTU LUNARI., XLVI.

De quo tamen saltu veri simile appar&. quod eum citior quam vulgo putatur lunaris incensionis locus & hora procre&., Nam quomodo fieri poss& ut p annos denos & novenos unū necesse e& solito dierū lunae numero auferri. Si non hoc velocitas aliqua lunaris gyri paulati toto circuli decennovenalis tempore p creat. Quomodo contra tarditatē cursus solaris agi pbatū est. ut unus p quadriennium eius cursui dies augeatur. Huius aut velocitatis & ut ita dicam anticipationis. tam & si ordo non facile pat& mensura nequaquā lat&., Constat enim quia diminutio illa atq; ablatio diei unius quae quomodo agitur. p denos & novenos annos tota conficitur., hora p annos singulos & uno puncto & nona decima parte unius momenti augeat., Dies namq; xxiiii. hab& horas. e quib; cum x & viiii. totidem annis circuli decennovenalis distribuens. remanent quinq; hor p quattuor multiplica quia videlic& hora quattuor punctis constat fiunt xx. Da singulos annis singulis. & remanet unus. hunc divide p x. & viiii. & videbis qd ad saltū lunę complendū

ut diximus annuatim hora & punctus & nona d&cima pars puncti
unius adcrescit. Non ergo penitus hisdemque uel articulis temporum
uel caeli climatibus lunae caelebratur accensio. sed semper aliquanto
citius quam praecedente mense peruenerat. ut sit unde unus anno nono
decimo transiliatur dies. Diuersis autem locis circuli d&cennouena
lis diuersique calculatores hunc eundem lunae saltum inter
ponendum idest mensem lunarem qui c&eris annis tricenos dies
habere consueuerat; Unde. xxx. dierum esse faciendum puta
uere; & ratio quidem naturalis in promtu est. cuncta huiusmo
di crementa uel d&crimenta solis & lunae in partibus aequinoc
tiorum ubi primo creata sunt initium finemque sortiri. Solis qui
dem in uerni. luna uero in autumnali loco aequinoctii.
Denique anatholius qui uerissime in aequinoctio uerno initium
mensium & caput circuli totius terminumque decernit. Non ipse
hanc in capite uel fine sui circuli d&cennouenalis. sed xiiii.
eius anno qui est ultimus ogdoadis mutationem lunae posuit.
Faciens illam ascendere in aequinoctio de octaua in uicesimam.
At contra uictorius tertio ante finem ogdoadis anno hanc inter
serendam censuit. Lunam kalendarum ianuariarum de quarta in sextam
d&cimam conuertens. Porro aegyptii in quorum sententiam catho
lica nunc consentit ecclesia. eandem mutationem primo anno
circuli decennouenalis adfigunt. facientes epactas lunae
annuas quarum locus est in xi kl apr. de octaua d&cima in
nullam facere saltum. Ideoque annum eundem si non bissextum
adsit diebus. ccc. l. tribus consummantes. quod &iam dionisius

in epistola tangere uid&ur. Cum aut. a xv^a luna paschalis festi anni
uerbi gratia p̄cedentis. usq; ad xiiii^am sequentis. si communis annus
est. ccclIIII. dies habebit. si embolismus ccc.lxxxiiii. Quod si unus
dies plus minus ue contigerit euidens error ē. excepto uidelic& anno
primo sepe dicti decennouenalis cicli quem a xiiii. luna pasche ultim.
id ē. nonidecimi anni. usq; ad xiiii^am eiusdem primi numerare cura
mus. Propt̄ quod idem ultimis epactas id ē. adiectiones lunaris
x&viii. Tunc r&inens. primo anno non xi. ut in c&eris annis fieri
sol&; sed xii. dies adcommodat. & quia xxx dierum fine uoluuntur.
Nulla epacta in principio ipsius circuli ponitur. Secundus autem
annus. epactas undecim suscepit. Et ideo sicut diximus a xv luna
paschae primi cicli usq; ad finem eius in communib; & embolismis
annis prefixos dies inuenire non dubiū ē. huiusmodi cogit diuer
sitas saltus solum. primos circuli decennouenalis annos aequali
nobiscum a&ate lunam putauere uictoriū. Nam deinceps in
sexta mutatione saltus una semp̄ die maiorem nobis eam usq; dum & iā
nos finito eam circulo toto in senium habere non cessat. quips&to
saltus non alibi aptius quam xii kl̄ rū apriliū die uid&ur reddendus.
Propt̄ originē uidelic& quam prefati sumus conditionis siderū. ut luna
mensis marcii quae eo fit die uicesima nona. Dehinc uestatur inno
uam. Sed sunt qui hoc nobis in luna nouembri mensis agendū magis
autument. quatenus huiusmodi inpedimentis cum p̄cedentis an
ni fine obsolutis. Nouum dec&ero annum libero possint cō puto
ingredi. iuxta exemplū uidelic& aegyptiorū. qui hoc in pene ultimo
anni sui mense qui ē. nr̄ iulius facere p̄hibentur. sed siue hic siue

illic siue alibi feceris necesse .ē. ibidem ni fallor tres pariter menses unde tricenorū computasse dierum. XLVII.

ITEM DE RATIONE SALTUS LUNARIS.

Saltus lunę cresscit singulis annis horę & x momenta & dimidiū momenti & XVIIII^am partem dimidii momenti. XLVIII.

ITEM DE EODEM SALTU.

Si quis calculator subtilius de saltu lunae inuestigare uoluerit. scire deb& quod in XXVII. dieb; & VIII. horis luna zodiacū circulū perlustrat sed ut ad incensionē eius usq; perueniat necesse .ē. duos dies & in ho ras addi hoc .ē. ut dies XXVIIII & horas XII. habeat. Idcirco qui hoc nosse desideras collige per unum quemq; mense lunarem id .ē. de incensione ad incensionem momenta IIII. & XII^am partem momti & unum atomum quae anticipant incensionē lunę, & inuenies in XVIIII. annis XXIIII. horas id .ē. diem integrū in quo saltus lunae perficitur. Ei calculator collige menses supradictos per XVIIII. annos & quib; sunt XII. com quorum unusquisq; hab& menses XII. & dies CCCLIIII. & VII. r. embolismi qui habent menses XIII. dies uero CCC.LXXXIIII. qua propter multiplica integra IIII. momta duos decies per duodenos menses in anno communi fiunt momta XLVIII. Itē duodecies XLVIII. fiunt DLXXVI. Item septies XLVIII. fiunt CCCXXXVI. & XXVIII. in simul & habebis momta integra DCCCCXL. quae diuisa per quadragenariū quia hora XL. momta constat XXIIII. reddunt quadragenarios idē hor XXIIII. & unū uicenariū quiē medi&as uicesimę quartę horae hoc .ē. momta XX. sic & solis integris momtis per X. & VIIII. annos horae XXIIII.

&semis uicesimae iiii· conficitur.. Restat ut medietas uicesimae
quartae quae remansit & partib; momentoru atq; atomis sup
pleatur., Sciendum ē. ergo qd in xviiii· annis inter communes
& embolismos menses ccxxxv· continentur lunares.. Quot menses tot
duodecimae partes momenti· totidem q atomos sumere necesse est
quae partes p duodenariū diuise x· & viiii duodecimas reddunt· qd
sunt momta ccxviiii· quia in anni circulo qui ccctis l·iiii· dies constat.
p has partes integrum momtum efficitur restant adhuc partes vii·
de ccxxxv mensib; q p p illos vii· embo accidunt· habes itaq; momta
integra ad uicesimā quartam horam & partib; xviiii· collecta· haec
iunge ad superiora xx & habebis xxxviiii· momta & adhuc dee ē. unū
momentū., Sume igitur illas vii· xii partes quas sup ēē predixi &
fac de vi· partib; dimidiū momtum & remanet vii· Sume ergo atomos
p xviiii· annos p singulos menses idest ccxxxv· & diuide p xlvii· hos
iunge ad viiam· partem supradictamq; remanserat· & habes momentū
integrum quod habet atomos· dlxiiii· qd momtum ad supradicta
xxxviiii· momta connectens habebis quadraginta momta quae faciunt
horam integrā diei· Hanc horam ad supradictas xxiii· horas adiunge
& habebis diem integrum xxiiii· horarū qui ultimo decennouenalis
cycli anno ppt saltū lunę transiliendus est., xlviiii·

ITEM. DE SALTU LUNAE.

In cyclo decennouenali sunt anni lunares xviiii· de quib; xii· sunt
communes & vii· embolismi· communis annus habet dies cccl·iiii·
embolismus habet dies ccclxxxiiii·· Solaris annus qui habet dies
ccclxv· superat communē annum dieb; xi· & superatur ab em

bolismo dieb; xviiii. Duc xi. duodecies fiunt cxxxii. & duc xviiii.
septies fiunt. cxxxiii. id est uno amplius cxxxii. dies quide unde
nis multiplicatis coll&cti sunt. Ad solis cursum ptinent. & cxxxiii
quib; xviiii. septies ductis pcreati sunt ad lunę cursum ptinent.
Confer inter se has duas summas id est cxxxii. & cxxxiii. & uidebis
quod lunaris cursus solarem unius die abundantia supersedit.
qui dies ppt aequiperandum utriusq; syderis cursum anno
xviiii. cycli decennouenalis transilitur. & haec transilitio
saltus appellatur., L

QUOT ANNIS PER SALTŪ LUNAE UNUS SUBTRAHATUR ANNUS.

In saltu lunae xviiii. anni unum efficiunt diem. cxc. anni x. dies
faciunt. mille dcccc. c. dies complent. hic numerus ter ductus
hoc ē. ter v. dcc anni. ccc dies demonstrant. iunge sexies cxc qd ē
anni mille cxl. qui faciunt dies lx. hos iunge superiorib; &
habebis dies ccc tor lx. adice adhuc quinquies xviiii. quod sunt
anni xcv. qui faciunt dies v. sunt enim vi. dcccc. xxxv anni.
qui unum annum in saltu lunari efficiunt., LI.

QUARE LUNA ALIQUOTIES MAIOR QUĀ COMPUTETUR PAREAT.

q T.R. 43 Notandum sane quod huius ratio saltus lunaris. longa sui facit
exundantia crescenti lunam aliquoties maiorem quā putat
uideri. Adeo ut &iam die tricesima uesperascente illā n gracilem in celo apparere contingat., Et quanto circuli decen no
uennalis terminus amplius instat. tanto hoc crebrius patiat.
causa existente pspicua. qd saltus ille de quo loquimur iam
maxima tunc sit ex parte pf&ctus. sed in naturalis assergone

ueritatis quae & niceno concilio probata firmatur., Hac specialiter
regulae tenenda. ut lunę aetatem non iuxta quorundam a meridiana
uel dimidia post meridiem. sed a uespertina potius hora mutari no
uerimus. Quam nimirum luna quae uespere primum mundo & ostensa est.
uespertinis & eo semper horis necesse est. aliam aliamq; sumat aetatem,
Singulas quasq; uicenis & quaternis explicans horis. sicut & contra
rio sol qui mane primo ostensus est. Teste genesis scriptura. a mane
usq; ad mane. diem conpleuit unum. quid enim rationis est lunae
mutationem meridianis computari ab horis. cum nec inposita
tunc in caelo. nec sit egressa superius dictum; Sed nec ulla legis sollem
nia meridianis uel post meridianis. sed omnia uespertinis incipiant,
Simul & consummentur in horis. Nisi forte quia adam peccans ad auram
post meridiem increpatur a domino. & de paradisi est gaudiis pulsus.,
Ad rememorationem caelestis uitae quam secuti huius erumna muta
uimus. mutatio lunaris quae crementis & detrimentisq; perennib;
labores nostros imitatur in ea specialiter qua exulare coepimus debuit
hora notari. ut & ipsa lunaris hora mutationis cotidie uersiculi
illius admoneremur quia stultus. ut luna mutatur., Nam sa
piens. cum sole permanebit., Suspiremusq; ad illam ardentius
uitam pace aeterna. beatissimam. quando erit lux lunae sic
lux solis. & lux solis septempliciter sicut lux septem dierum.
Verum quia sicut scriptum est. a luna signum diei festi. & quomodo
prima lunę lux a uespera mundum inradiauit. ita omnes dies
festos in lege a uespera initiari. in uesperam perfici debere prae
cipitur. Congruentius aetas lunaris a uespertina horae.

quam aliunde noua conputabitur. eandemq; aetatem quã uespere
inchoat sequentẽ usq; seruabit ad uesperam. Et siquidem ea paulo
ante uesperam accendi a sole contigerit mox sole occidente ∴
primam computari et ẽẽ necesse ẽ. quia uidelicet illã temporis horã
quae primũ terris fulgere coepit adiit. Sin autẽ post occubitũ
solis accenderetur. Non tamen prima priusquam uesperam
uiderit. sed tricesima potius oportet aestimari. etiam si xxiii.
horas post occasum solis accensa suppleuerit. Illam tamen quã
occidente sole habuerat, ne primae conditionis ordo turbetur.
usq; ad alium eius occasum retinere debebit aetatem. Nec mirũ
lunam cum tot horas noua transegerit manifestam in caelo
monstrari. Cum aliquotiens etiam sexta uel septima post accen
sionem pareat hora. Sepe namq; uenit maxime posita ea in
ariete una eademq; die illam mane simul et uespere cerni.
Motu uidelicet accensionis circa meridiem facto. Quod si qui
grauius huic insistens questioni dixerit se nouam lunam eo anno
quo saltus inserendus ẽ. hoc ẽ ultimo circuli decennouenna
lis. biduo priusquam prima canetur multis cum testib; uidis
se. id est quarto nonarũ aprilium die cum eiusdem anni xiiii.
luna paschalis in circulo memorato xv. kl maiarũ sit adno
tata. Ideoq; non nisi. ii. nõ apr ẽẽ prima ualeat. Rationemq;
a nobis huius causae exigerit. hic nr̃a pusillitas ne suae fragili
tate deficiat ad paternae immo diuinae auctoritatis auxiliũ
concurrat, Paternae etenim auctoritatis subsidio fulcimur.
dum nicenae synodi scita sectamur. quae xiiii festi paschalis

lunas tam firma stabilitate praefixit ut decen nouennalis eorum circuitus. Nusquam uacillare. numquam fallere possit. In quo uidelicet circuitu lunam paschalem anni de quo agitur. ii. non aprl fieri primam nulli calculantium in dubio est., Ideoque hanc aliter definire nulli fidelium fas est., Quid enim numquid credendum est quia illam quam nos. iiii. non aprl. nouam uidimus lunam., Nemo uiderit de illis. ccc. xviii. pontificib; qui in niceno concilio residebant., Nemo de minorum codicum gradu quoque qui illorum consiliis aderant et statutis. et non potius intellegendum. quia cum lunam anni illius paschalem aprid. non. aprl incipere signabant., Aliud maius periculum p hoc declinauerint. Ne uidelicet si aliter decernerent indissolubilis ille communium annorum et embolismorum status solueretur. quem inuiolabiliter obseruandum diuinae legis auctoritate hebreis tradentib; agnouerant., Sed et specialib; diuinae auctoritatis indiciis obseruantiam lunarem quam tenemus defendimus., Legimus namque scribente beato cyrillo alexandriae epo. quia pachomius monachus insignis factis apostolicae gratiae fundatorque aegyptii coenobiorum ediderit ad monasteria quae regebat litteras quas angelo dictante perceperat ut non errorem incurrerent in sollemnitatis paschalis ratione. scirentque lunam primi mensis in anno communi et embolismo., Legimus eodem referente cyrillo. quia si non scripsisset synodus nicena cyclum lunarem primi mensis. sufficeret cyclus lapidis silentis in pside ad exemplum rationis paschalis. cuius

candor interior· cum luna primi mensis crescit & decrescit., Legim
item scribente sco paschasino lyllibeo antistite· ad beatissimu papa
leonem. quam tempr zosimi papae cu e& ultim circuli decen nouen
nalis annus· & declinarent quidam x. ktrum maiaru die pascha
tenere caelebrantes octauo die ktru apriliu. id est p embolismo com
mune tenentes annum quae e& paschalis obseruantiae ueritas
multiplici miraculo supnae uirtutis claruerit., Quaedam inquit
uilissima possessio meltinas appellatur in montib; arduis ac siluis
densissimis constituta illic pparua atq; uili opere constructa & ec
est in cuius baptisterio nocte sacrosca paschali baptizandi hora
cum nullis canalis. Nulla fistula sit n& aqua omnino uicina fons
& sese repl&ur paucisq; qui fuerint cons&cratis cum deductoriu
nullum habeat ut uenerit aqua & se se discedit., Tunc ergo sub sce
memoriae papa zosimo usq; lucem aqua non ueniente n cons&rati
qui baptizandi fuerant recesserunt, Illa uero nocte quae lucesce
bat in diem dominica. x die ktru maiaru fons sacer hora conp&enti
repl&us e., euidenti ergo miraculo. claruit occidentaliu partiu
fuisse errore, Liqu& itaq; quia u&ur ha& de hac a&ate lunari
questio e. & iam olim beati papae leonis industriae diligent
exquisita· ipsa e. quae longu inter orientis & occidentis aeclas
grauemq; controuersiam fecit., ha& & hilaru papam post tot
niceni concilii tempora nouum p&ere. & uictoriu paschalem
nouum condere psuasit., In huius certamine pfatus papa leo
adniten te prospero uiro doctissimo ac dissertissimo uin
cere sedulus instans., Tandem uni animitate eoru

quiniceni synodi decr&is inuincibilit adherebant laudabi
lit uinci gaudebat. Unde mihi meisq; in eadem questione
nil melius agendum nil dicendum repperio quam quod illu
fecisse conperio qui nob intantu scientia merito auctoritate
pcellit. Certam uidelic& patru reuerentissimoru sententia
meis quae nob dubia sunt & incerta sectari. Neq; enim pu
tandum ē. nos uel acutius antiquis diuersitate lunaris discur
sus dephendere: uel salubrius possedi noscere: quae in eadem
diuersitate potissimum sit uia sequenda. LII. ANN. +

ARGUMTU· AD INUENIENDU· LOCU· LUNAE· XIIII· PASCHAL PER XVIIII

Constat igitur quod primo anno decennouenalis cycli quando
nulla epacta incapite ponitur in kt mar. luna viiii & in viii.
id mar. xvi. occurrunt. hanc deduc usq; ad xxx. & incipe pyma
& non aprt occurrit xiiii. qui ē. terminus primus decen noue
nalis. Iterum eisdem sed & im quos anno priori in viii. idus
mar habuisti adde. xi. occurrit eodem die xxviiima. hanc
cum ad xxxma deduxeris occurrit sequens xiiii luna. viii kt apr
qui ē terminus secdr. sicq; lunationib; singulis usq; nonu decimu
annum eodem die viii id scilic& mar. Addendo semp xi. ad
pcedente eiusdem diei lunae a&atem anni pcedentis quota
lib& infra trigisimā fuerit deduc eam ad xxx. & deduc sequen
tem usq; xiiii. & ubicumq; xiiii. fuerit ibi sine ulla ambigui
tate terminus paschalis erit. Porro si eodem die xxxma
inciderit quod tamen non nisi semel p xviiii. ann fit. De
duc more solito sequente & ubi xiiii. occurrerit ibi & tmn

erit., prima uero cum viii id mar occurrerit eadem procul dubio pas chalis erit., Et hoc cergissime cauene prius natam lunam quam viiii id mar paschalem putes. sed quota cumque eodem die occurrerit aut xxx. eodem die teneas. aut ad xxx deducas et sequentem quolibet loco xiiii. occurrerit paschalem esse non dubites., Iste ordo et haec ratio numquam et eodem die quo in praedicto concilio statuta fuit turbari ab ullo potuit aut poterit. sed potius ille. concussus erit qui eam concutere nisus fuerit. Expleto igitur anno xviiii. statutoque eiusdem anni termino nouissimo si iterum probare uolueris quod haec ratio. ratione constat et haec auctoritas digna auctoritate subsistat., Adde eodem saepe dicto die. viii id mar praecedentis lunae aetati non xi. ut prius sed propter saltum lunae xii. et iterum occurret tibi luna sicut in principio eodem die xvi. atque ita sequentia eodem quo prius ordine cuncta peruenient.

Lii. DE RATIONE PASCHALI.,

Est etiam ratio qua cum terminus paschalis inueniri possit. mar habet regulares xxxvi: apr xxxv. si uis inuenire illum aut in mar aut in apr subtrahe de ipsis regularibus in quo de duobus mense uis computare. epactam quae eo desit anno. et si plus xxx habueris tolle xxx. et quanti superfuerint totidem dies infra mense habebis terminum paschalem.,

Liii. ITEM DE RATIONE PASCHALI.,

Quota luna in kl ian eodem anno fuerit tot dies tolle de mar a fine retrorsum et ubi deueneris. ibi erit natiuitas lunae paschalis id est primi mensis initium. Hoc autem facies omnibus annis exceptis duobus. in quo dua de viii. mendecas xi reliquis annis semper ordine quo diximus inuenies quod cum inueneris addis ei xiii

dies & sic xiiii^am^ lunam sine errore repperies., LV.

ITEM DE RATIONE PASCHALI.,

Querenda ē. natiuitas lunae xiiii^ae^ ab viii id mar. usq; in non apr quae primi mensis initium ostendit, a xii uero kl apr usq; xiiii. kl mai in quacumq; die xiiii. locum occurrit ipsa ē. luna paschalis. Si uero xiiii lun ante xii. k apr occurrit. hoc est xiii. kl apr xiiii. k apr & supra. scito qm paschalis luna non ē. sed eandem cum ad xxx ma pduxeris. quae postea nata fuerit lun in ipsa caute scm pascha celebrabis. similit cautus esto. ut xiiii k mai. xiiii. lun non transcendat aut xiii k. aut xii k mai. xpianorum uero pascha ab xi k apr non ante usq; in vii k mai quacumq; domc regularit luna euenerit omni modis celebratur.

DE INITIO QUADRAGESIMAE., LVI.

Sed & hoc sciendum ē. ut quot dies ante pridias idus apr habueris pascha tot dies ante kl mar habebis initiū quadragesim.,

Et quot dies post pridias idus habueris pascha totidem dies post kl mar habebis initiū quadrag. Et si pridias idus apr habueris pascha kl mar initium quadragesime habebis., & quot dies ante kl apr habueris pascha tantos dies ante xii. k mar habes initiū quadragesime. & si in kl apr pascha contigerit. xii. kl mar sunt initiū quadragisimae.,

Et quantos dies post kl apr pascha contigerit. tantos dies post xii. k mar quadragisime initiū., Omnis paschalis luna cuiuscumq; aetatis ē. si detrahis ab ea xii. fi & tibi aetas lunae quia fit initio quadragesime.,

ITEM DE RATIONE PASCHALI., LVII.

Quot dieb; debem pascha caelebrare id ē. xxxiiii. t xxxv. & hoc

ut dixi in xviiii · anno cicli fit propt̄ concordiam epactarū istiaut
xxxv · dies sunt hii quia ccctis liiii · dieb; anni communis supcres
cunt usq; in ccclxxxiiii · dieb; anni embolismi quia in cōmuni anno
ante cccliiii · dieb; pascha non lic& caelebrari supra uero hos dies
lic& in embolismo autē anno ante ccclxxxiiii · t · x · non deb& pascha
caelebrari supra uero lic& · Iste numerus dierum in cōmu nib
annis & embolesmis in caelebratione paschę obser
uandus est ., ITEM · UNDE · SUPRA .,

LVIII · Si fuerit luna in xi kł apr̄ xv̄ · erit ipso anno paschalis · si
plus habuerit non erit paschalis si minus paschalis erit .,

UNDE IN CALCULATIONE LUNAE · XIIII[e] · MENSE MARTIO XXXVI ·
REGULARES ET APRILIO · XXXV · DEPUTENTUR .,

LVIIII Mār hab& dies xxxi · cui si quinq; residuos aegyptiorū dies addide
ris fiunt xxxvi · similiter · si aprilio qui hab& dies xxx · eosdem quin
q; addideris erunt xxxv · hoc modo proueniunt ut in mār regu
lares xxxvi · ut in apr̄ xxxv · quib; utendum · ē · in inquisitione
xiiii[me] lun̄ paschalis ut inueniri possit · qua die ut mār ut aprilio rū
occurrat ., POSSE · RATIO · IST EST .,

CONTRA · EOS · QUI · DICUNT · VIII KL MAIAS PASCHA FIERI NON ·

LX A xiiii · anno ante natiuitatem dn̄i terminus paschalis xiiii kł mā
die dominico erat & post natiuitatē eius anno · c · xl · similiter
& ccclxxvii & cccclxxii · & dlxvii · & dclxii & dccccxviii · &
millesimo xiiii · simılit̄ · Sic fit ut hic terminus paschalis xiiii kł
maias & his annis cogit pascha fieri viii kł mā uicissim[se] reuoluen
do quicumq; huic rationi contra dixerit ostendat ipse si possit

quod xviii die mensis aprilis prima feria id est die dom evenire
non possit neq; in ea luna xiiii, DE ANNO MAGNO. LXI.

Annus magnus e. qui conficitur annis solarib; DXXXII. continet
in se cyclos decennovenales XXVIII. & solares XVIIII. in annis III. DCCCC
LII. sunt cycli magni VII. & insup anni CC. XXVIII. in septem cyclis
magnis sunt cycli decennovenales CXCVI. & solares CXXXIII. & in ann
CCXXVIII. sunt cycli decennovenales XII. & annus I. & cycli solares
VIII. & insup anni IIII. LXI.

UNDE ORIUNTUR EPACTAE. VEL ETIAM QUADRANS.

Luna siquidem sicut diligens nature inquisitio docet. zodiacum
XXVII. dieb; & VIII. horis pluftrat., Si vero cursus ordinē. id ē. red
integrationē eiusdē nova ad novum XXVIIII. dieb; & XII. horis salva
sui saltus ratione conficit., Quod sunt momenta IIII. & duodecima
pars unius momenti. & unus atomus. & ita lunaris mensis implet.,
Solaris autē mensis digressio est p duodecimā partem zodiaci quem
XXX dieb; & decem semis horis complet XX duab; horis ac dimidia
lunari mense productior., E quib; XI. epactarum dies. & quadrans
annuatim succrescere solent., Duodecies enim viceni & bini du
centos sexaginta quattuor faciunt., Quod sunt horae XI dierum.
porro duodecies semis sex faciunt quod sunt annue hore quadrans.,

DE RATIONE EPACTARUM., LXII.

Quotiens fuerit luna in XI. kł apr tolleretur epactę in eodem
anno sed cum ad XVIII. epactas pvenens quae sunt in cyclo de
cennovenali. iam sequenti anno non tantum XI adder sed XII.
id est scdm aegyptios unum diem sup X. & VIII. & fiunt XXX.

id est lunatio integra propter hoc ipso anno nullae epactae dicuntur &
& hinc XI pronuntia., DE COMPOTO ARTICULARI., LXIII.

+ p. 689–692

Tres digiti in sinistra manu id est auricularis medicus inpudicus. usque ad nonum continent numerum, Cum dicis unum auricularem in medium palmae artum inflectes, Cum dicis duo medicum ibidem inpones., Cum dicis tria inpudicum similiter adflectes, Cum dicis quattuor auricularem eleuas, Cum dicis quinque medicum erige, Cum dicis sex eundem medicum in medium palmae artum infige, Cum dicis septem minimum id est auricularem solum caeteris leuatis super palmae radicem pone, Cum dicis octo medicum iuxta eum, Cum dicis nouem similiter inpudicum.

Duo digiti in sinistra manu id est index & pollex usque ad nonagesimum continent numerum, Cum decem dicis unguem indicis in medio figes artu pollicis, Ad XX summitate pollicis inter medios artus indicis & inpudicis inmitte, Ad XXX ungues indicis & pollicis coniunge, Ad XL interiora pollicis dorso indicis suppone ambobus scilicet erectis, Ad L pollicem ad palmum inclina, Ad LX pollicem curuatum indice diligenter a fronte praecinge, Ad LXX pollice erecto indicem usque ad radicem dorso inflecte, Ad LXXX unguem pollici extenso indice circum flecte, Ad XC indicis unguem in radicem pollicis infige. Tres in dextera manu digiti id est auricularis medicus & inpudicus usque ad VIIII continent, C in dextera sicut X in leua, CC quasi XX, CCC ut XXX, CCCC uelut XL,
D sicut L, DC sicut LX, DCC quasi LXX, DCCC quasi LXXX.,
DCCCC uelut XC, mille in dextera quomodo unum in leua,
et ita reliquum numerum. usque ad VIIII,

X cum dicis leuam in medio pectori supinam appone digitis ad collum erectis,

XX eandem pectori expansam inpone,

XXX eadem pronae sed erectae pollicem medio cartilagini suppone,

XL eandem in umbilico erectam supinabis,

L eiusdem pronae erectae pollicem umbilico inpone,

LX eadem pronam femur leuum desuper adprende,

LXX eandem supinam eidem femori suppone,

LXXX eandem pronam ipso femori suppone,

XC eadem lumbos adprehende pollice ad inguina uerso,

C. et CC. et cetera usque ad DCCCC. eodem quo diximus ordine in dextera parte corporis. per dexteram manum adimple,

Decies autem centena milia cum dicis ambas sibi manus insertis inuicem digitis implicabis. DE DIE. LXIIII. 7

Dies est aer a sole inlustratus nomen inde sumens quod tenebras 5
disiungat ac diuidat. quae difinitio diei bifariae diuiditur. hoc est uulgariter et propriae. Vulgus enim omnem diem solis presentiam supra terras appellat, propriae autem dies XXIIII. horis id est circuitu solis totum orbem lustrantis impletur. qui secum semper et ubique lumen diurnum circumferens non minori aerum spatio sub terras. quam supra terras interdiu creditur exaltari, Quod multorum quidem et nostrorum et secularium litterarum testatur auctoritas, Nam in primordio creaturarum. cum diceret deus fiat lux mox tenebrae quae abyssum tegerent abierunt. Et lux oboriente medias inter undas emergens. cunctam terrae superficiem operuit latitudine sui

fulgoris boriales simul australesq; n&non & occiduas horas adtin
gens. paulatimq; se complexo unius diei spatio subducens. inferio
ra terrae gyrando subiit; atq; aurora pcedente. diem secundũ
testiumq; simili ordine compleuit. Hoc tantum a solari luce
differens: quod caloris fotu cessebat. Et quia sidera nondum
erant. priscis adhuc tenebris. noctes illas relinquebat obscuras.
Diuina autem auctoritas quae in genesi dies a mane usq; ad mane
computandos ee. decreuit. eadem in euangelio totius diei tem
pus. a uespera inchoari: & consummari sanxit in uesperam.
dicente legislatore. A uespera usq; in uesperam caelebrabitis
sabbata uestra. DE NOCTE. LXV.

7 Nox dicta eo quod noceat asp&tibus uel negotiis humanis. &
uisus obscurat. Est autem nox. solis absentia terrarum umbra
condita. don& sol ab occasu redeat ad exortum. Quam uidelic&
umbram noctis. ad aeris usq; & aeris confinium: philosophi
dicunt exultari & acuminatis instar pyramidum tenebris.
lunam quae infima planetarum currit: aliquando con
tingi atq; obscurari. don& paulatim centrum terrae
egressa rursum a sole inluminatur. Noctis sane partes sunt
vii. Crepusculum uesperum. conticinium. intempestum. gal
licinium. matutinum inter abscessum tenebrarum & aurore
aduentum. Diluculum. quasi iam incipiens parua lux diei:
haec & aurora: pungens. usq; ad solis exortum.

VBI. PRIMUS DIES SECULI SIT. LXVI.

(6) Qui recte ac sincere hoc inquirebant dicebant primum

diem ēē quo in primordio creaturarum dixit d̄s fiat lux. & fac
ta est lux: quod die xv kł apr̄ a multis lecte doctorib; ita ēē
monstratur. non & iam .iiii. die id est xii kł apr̄ quo lumina
ria facta ēē probantur. Nam p̄cedens triduum. ut omnib;
rite credentib; uisum est. absq; ullis horarum dimensioni
bus uepote necdum factis sideribus. Aequali lance tenebras
lumen que pendebat, & .iiii. demum mane sola medio
procedens orientis: horis umbratim suas p lineas currentib;
aequinoctium quod annuatim recte seruar& ur inchoauit.
Positus uidelic& cum primo terris orir& ur in eo caeli loco.
quem philosophi .iiii. partem ari&is appellant. Eundemq;
p̄acto anni circuitu: post dies ccclxv. & vi horas rep& itur.
Cuius augmento quadrans efficitur: ut ipse uernalis aequi
noctii punctus modo mane: modo meridie: modo uespere.
modo media nocte occurrit. Luna e contrario uespere ple
nissima: ne inp̄f&ctum quid creator aequissimus institueret.
stellis una fulgentib;: a medio apparens orientis: .iiii.am librae
partem qua aequinoctium autumnale adseuerant tenuit.
Initium paschale: scio consecrauit & ortu. Neq; enim alia
seruandi paschae regula ē. quam ut aequinoctium
uernale plenilunio succedente p̄ficiatur. At si uel una
die plenitudo lunae p̄cesserit aequinoctium: non iam
primi mensis: sed ultimi luna put& ur. Nos igitur nunc
ammonere contenti. xii kł rum aprilium die occursum
aequinoctii: & ante triduum hoc est xv kł rum earundē

primum seculi diem ee̅ notandum. DE EBDOMADA.

LXVII. 8 Ebdomada grece a septenario numero nomen accepit. Humana quidem consuetudine: septenis solum acta dieb; Sed scripturae scę auctoritate: multis ē. sp&iebus insignis. Quae tamen ad unū finē omnia sp&tant. Nos ammonentes: post operum bonorū pfectionem: in sp̄s sc̄i gratia pp&uam sperare qui&em.

Prima ergo ebdomada: diuina est operatione sublimis: quia dn̄s sex diebus ornatum mundi complens: septima requieuit ab operibus suis.

Secunda ergo ebdomada: hominib; obseruanda mandatur dicente dn̄o. Sex diebus operaberis & facies omnia opera tua. Septimo autem die sabbati dn̄i dī tui: non facies omne opus. Sex enim dieb; fecit dṡ caelum & terram mare & omnia quae in eis sunt & septimo die requieuit ab omni opere suo.

Nam ebdomada a populo dī. ita conputabatur antiquitus. Prima sabbati. secunda sabbati. tertia sabbati. quarta sabbati. quinta sabbati. sexta sabbati. septima sabbati. uel sabbatū. Non quod omnes sabbatorum hoc est requietionum dies esse potuerint. Sed quoties sent a requi&ionum die qui suo nomine singularis & cellebat ostenderent; Verum gentiles cum obseruationem a populo israhel ebdomadas edisceren: mox hanc in laudem suorum defl&ere deorum. Primam diē soli: secundam lunae. tertiam marti. quartam mercurio. quintam ioui. sextam ueneri. septimam saturno dicantes. Eisdem utiq; monstris. suos dies quib; & errantia sidera

consecrantes., Sol igitur inmedio plan&arum positus totum mundum spū instar cale facit. & cursum suum ccclxv. diebus confici& quadrante., Luna p humoris ministerium: cunctis incrementum corporibus subministrat: atq: signiferum circulum. xxvii. diebus & viii. horis plustrat., Sui uero cursus ordinem idest denoua adnouam. xxviiii. diebus & xii. horis adimpl&., Martis stella: duobus annis. mercurius pp&uo circa solem discurrendo cursum suum nouem dieb: otiori ambitu pficit., Iuppiter frigore saturni & ardore martis hinc inde temperatus. xii. annis., Venus qui & lucifer & uesper ccclxviii. dieb:, a sole numquam absistens partib: vi. & xl. longius., Saturnus eo tardior c&eris plan&is quo & superior incedit. xxx. annis signiferum compl&., ferias uero habere clerum primus papa siluester edocuit: & primum quidem die qua & lux inprincipio facta ē. & xpī: resurrectio celebrata: dominicam appellauit., Deinde sc̄dam feriā. tertiā feriam. quartam feriā. quintam feriā. sextam feriam., Sabbatum & suo r&inuit. Nil uentus grāmaticorum ferulas: qui sicut kt nonas. & idus. Ita & iam ferias plurali numero tantum proferendas ēē decernunt, Tertia species ebdomadis incelebratione pentecostes agitur: septem uidelic&. septimanis dierum & monade. hocest. l. dieb: impl&a; Quadie moyses ardentem conscendit inmontem legē decaelo accepit: & xps in linguis igneis spū scī gratiā super apostolos misit decaelo.,

Quarta septimi mensis erat ebdomada: qui sollemnita
tib; preclaris pene totus expendebatur. Inter quas pre
cipue dies propitiationis eminebat. qua sola per annū pon
tifex derelicto foris populo scā scōrum intrabat.

Quinta ebdomada septimi anni. quo toto populus ab agrico
lendi opere legis imperio uacabat. Dicente dn̄o.
sex annis seres agrum tuum: septimo cessabis.

Sexta anni iobelei hoc est remissionis ebdomada est: quae
septem ebdomadib; annorū. hoc est xlviiii. annis texit.
qua expleta hoc est quinquagesimo demum anno inci
piente: tubę clarius resonabant: & ad omnes iuxta
legem possessio reuertebatur antiqua.

DE EBDOMADIBUS LXX PROPHETICIS. LXVIII.

9 Septima species ebdomadis est: qua propheta danihel uti
tur. More quidem legis septenis annis singulas conplec
tens ebdomadas, Sed noua ratione ipsos annos adbreui
ans. duodenis uidelicet mensibus lunę singulos deter
minans. Embolismos uero menses qui de annuis xi.
epactarum diebus adcrescere solent: non tertio anno
uel altero singulos adiciens. sed usq: ad duodecimum
crescere dimisit eosq: pro integro anno pariter insere
bat. Non ueritatis agnitionem quaerentibus inuiden
do hoc fecit. sed prophetico more ipsum querentium ex
ercendo ingenium. Mallens utiq; suas margaritas
a filiis electis fructuoso inuestigare sudore: quam pro

fusas aporcis fastidiora dispectione calcari. Sed iam ipsa an
geli ad prophetam dicta uideamus. LXX inquit ebdomades
adbreuiatae sunt super populum tuum. & super urbem scam tuam.
ut consummetur preuaricatio. & finem accipiat peccatum
& deleatur iniquitas. & adducatur iustitia sempiterna. &
impleatur uisio & prophetia. & unguatur scs scorum..
Nulli dubium. quin haec uerba xpi incarnationem designant
qui tulit peccata mundi legem & prophetas impleuit unc
tus est oleo laetitiae prae participibus suis.. Et quod ebdoma
des lxx. per septenos annos distinctae cccc tos. & xc annos
insinuent.. Sed quia ipsas ebdomadas non simpliciter adno
tatas sed adbreuiatas asserit. uolens intellegi breuiores
solito annos indicari.. Scito ergo inquit & animaduerte.
ab exitu sermonis. ut iterum aedificetur hierusalem usq;
ad xpm ducem ebdomades. vii. & lx due erunt. & rursus
aedificabitur platea & muri in angustia temporis..
Ezra uero narrat. neemias quod et pincerna regis artar
xersis impetrarit abeo. restaurari muros hierusalem
templo multo ante permittente cyro constructo..
Ab hoc ergo tempore usq; ad xpm ducem. ebdomades lxx cō
puta. hoc est annos duodenorum mensium lunarium.
cccc tos. xc. qui sunt anni solares cccc.lxxv. & continentur
circulis decennouenalibus xxv. & quia singulis circulis
embolismi vii. ad crescunt & quibus in hisdem annis erunt.
clxxv. & faciunt annos lunares xiiii. & super sunt menses vii.

hos iunge ad p̄scriptos cccctos lxxv. & fiunt cccc lxxxviii.
adde & menses vii. partemq: octaui decimi anni imperii tiberii
quo dn̄s passus est & inuenies a tempore prefinito usq; ad passio
nem xp̄i. ebdomadas lxx adbreuiatas. hoc est annos lunares.
ccccxc. ad ehis uero baptismum quando unctus est. ses scorum
discendente sup eum spū scō sicut columba non solum ebdomadas
vii. & lx duas fuisse compl&as. sed & partem septuagesimae in
choatam. Falluntur enim qui putant ebreos annis talib; usos
alioquin tota ueteris instrumenti. series uacillar&. N& ullus
a&as tanta ess& quanta est scripta. Sed altero uel tertio anno.
mensem lunarem tertium decimum quem embolismum uoci
tamus. inserere solitos. Sicut notissima xiiii. luna paschalis
ritio probat. LXVIIII.

7 11 DE MENSIBUS HEBREORUM ET AEGYPTIORUM.

Menses a mensura dicti sunt. qua quisq; eorum mensuratur;
Grece enim luna mene uocatur. Unde apud eos menses menes
dicuntur. Sed apud hebreos luna iure nominatur. & iesus
filius sirach de luna loquens ait. Mensis scdm nomen eius ē.
hebrei enim menses suos. non a solis. sed a lunae cursu compu
tare solebant. Primum enim mensem nouorum. qui pas
chae caerimoniis sacratus est. nisan appellabant.
qui aprilio deputatur. Secundus eorum mensis. iar maio.
Tertius siuan iunio. Quartus thamul iulio. Quintus ab.
augusto. Sextus elul. septembrio. Septimus theseri. octbo.
Octauus maresuan. noubo. Nonus casleu. decembo.

Decimus thebeth · ianuario, Undecimus sabath · februario ·
Duodecimus adar · martio conparatur · Claret tamen in
omni ueteri lege · hebreos ad lunę cursum suos deputare
menses · aegypti uero · ad solis cursum suos menses primo
computare coeperunt · sumpto ab autumni tempore initio ·
tricenis tantum dieb; hos produntur includere,
primus eorum mensis thot · IIII · kl septembris inchoat ·.
Secundus faofi · IIII · kl octb, Tertius athir · V · kl noub,
Quartus choeac · V · kl decembris, quintus tibi · VI kl ian;
Sextus mechir · VII kl feb, Septimus famenoth · V · kl mar,
Octauus farmuthi · VI · kl apr, Nonus pacho · VI · kl mai ·,
Decimus pauni · VII · kl iun, Undecimus epifi · VII kl iul,
Duodecimus mesor · VIII · kl aug · die sumit exordium · quem
x · klrum die septembrium terminantes · residuos · V dies ·
epagomenas uel intercalares siue additos dies uocant ·,
quibus etiam · IIII · anno diem sextum qui ex quadrantibus con
fici solet adnectunt ·, Et eorum anni primi ab his sexto ·
III kl sept · ipsi uero bissextiles anni · IIII · kl sept terminan
tur · ceteri uero · V · kl sept, LXX ·

DE MENSIBUS · ROMANORUM ·

Quare autem romani tam diuersae longitudinis habeant
menses haec causa extitit · Romulus cum ingenio acri quidē
sed agresti · cum statum proprii ordinaret imperii · initiū
mensis ex illo sumebat die · quo nouam lunam contigisset
uideri ·, Quia saepius euenit · ut non eo die appareat ·,

72

Sed modo tardius. modo celerius. certis & causis uideri
sol&. Ideo contigit ut cum tardius apparuit. precedenti
mensi plures dies. Ut cum celerius. pautiores decerentur.
Et singulis mensibus ita perp&uam apud eos numeri legem,
primus casus adduxit. & ita factum est. Ut alii xxxi. alii
xxx dies sortirentur. Primum mensem martiū nomina
uit. quod & eo maxime adprobauit. quod & eo septimus
octauus nonus decimus a numero nomen usq; hodie seruant.
Secundum nominauit aprilem. quasi aperilem. eo quod in illo
remotis nubib; pruinis & tempestatib; hibernis. omnis
se creatura in germen. & animantia queq; in prolem aperi
re incipiant. Maium tertium. quartum iunio. quintum
quintilem a numero nomen habere dixerunt. qui post
ea a iulio cesare nomen sortitus est iulii.
Sextum sextilem dicebant. don& honor augusto da
r&ur ex senatus consultu. eo quod ipse romani populi
firmauit & auxit imperium. & in honorem eius augus
tus mensis accepit nomen.
Septb mensis octb. noub. decb principalem suum re
tinent appellationem quam supra diximus.
significantes nomine. quoti sint a uerno mense
id est martio. uel quod imbres im mineant ineis.
Haec romuli fuit annua ordinata dimensio. qui annum
x. mensium dierum uero ccc. torum iiii. habere con
stituit. Sed cum hic numerus. neq; solis cursui. neq;

lune conueniret. Nonnumquam usu ueniebat frigus
anni aestiuis mensibus. & econtra calor. hiemalibus.
& error magnus accidit.

Sed secutus numa .l. dies addidit. ut ccctis liiii. diebus
sicut xii. lunae cursus annus extenderetur.

Atq; his l. diebus a se additis. adiecit alios vi. p&ractis
illis vi. mensibus. qui unde triginta habebant dies.

Collectosq; l. & vi dies. in duos nouos menses. pari ratione
diuisit. ac de duobus ianuarium nuncupauit.
primumq; anni esse uoluit. Quidam autem autumant
ianuarium nuncupatum. eo quod limes & ianua sit anni.

Secundum uero mensem. februo id est plutoni dicauit.
qui lustrationum potens credebatur.

Lustrariq; eo mense ciuitatem mos erat. Sed hanc lus
trandi consuetudinem. bene mutauit xpiana religio.

Cum in mense eod. die scae mariae. plebs uniuer
sa cum sacerdotibus ac ministris. susceptis a pontifice
cuncti cereis ardentibus per quaeq; urbis loca congrua
diuinas laudes cantando procedit.

Et in ceteris quoq; eiusdem beatae mariae festiuita
tibus augescente bona consuetudine ita agere solet.
& paulo post numa. unum adiecit diem.

Tandem iulius caesar. imitatus aegyptios. ad nume
rum solis annum sicut hodie seruatur romanis
instituit.

Decem uidelic& dies. obseruationi u&eri sup adiciens.
ut annum ccctos lxv. dies efficerent & quadrantem
ne de e& adiecit; quem IIII quoq; anno sacerdotibus
intercalare constituit. id est ante .v. ultimos februarii
dies., DE KALENDIS NONIS ET IDIBUS., LXXI.

13 Priscis temporib; pontifici minori ha& puidentia de
legebatur. ut noue lunae primum obseruar& asp&tū uisuq;
regi sacrificulo nuntiar&., Itaq; sacrificio a rege & minore
pontifice caelebrato. Idem pontif& calata id est uocata. inca
pitolium plebe iuxta curiam kalabram quae casae romuli pro
xima est quot numero dies a kalendis ad nonas superessent
pronuntiabat., Et quintanas quidem dicto quinquies uer
bo calo. septimanas rep&ito septies predicabat., Verbum
Kalo. autem kalo grecum est id est uoco. & hunc diem qui ex his
diebus qui calarentur primus e&. placuit kalendas uoca
ri. & hinc & ipsi curiae ad quam uocabantur, Calabrae
nomen datum est & classi. quod omnis in eam uocar&ur
populus., Ideo autē minor pontif& numerum dierū qui ad
nonas sup eēent calando prodebat., Quod post nouam lunam
None. oportebat nonarum die populares qui in agris eēent. conflue
re in urbem. accepturos causas feriarū; a rege sacrorum
sciturosq; quid e& eo mense faciendum., Vnde quidam hinc
nonas &estimant dictas quasi initium nouę obseruationis.
uel quod ab eo die semp ad idus, Nouem dies putarentur.,
Idus. Porro idus uocare placuit diē qui diuidit mensem. iduare enī.

&rusca lingua diuidere est; Unde uidua quasi ualde idua
idest ualde diuisa aut uidua idest abuiro diuisa. Nonnullis
placet idus dictas uocabulo greco. A specie quae apud illos idea Idea.
uocatur. quod ea die plenam speciem luna demonstret.,
Notandum autem quod in scripta scā kalendas cum legimus.
nil aliud quam nouę ortum lunae intellegere debem̄.
Iuxta illud numerorum. in kt autem idest. ī mensium
exordiis., Offeretis holocausta dn̄o. quia nimirum
haebrei ut supra dictum est. Non alia mensium exordia.
quam neomenias. idē. noui lunia norant., LXXII.

DE MENSIBUS GRECORUM.,

Sed & greci & aegyptii. nullam in suis mensibus kalendarū 74
nonarum. iduum ue. distinctionem obseruant. uerū
ab incipiente cuiusque mensis exordio. usq; ad terminum
eius. crescente simpliciter & inenarrabiliter dierum
currentium ordine cō putando perueniunt.,
Quorum a kalendis decembribus plerique suum incho
antes annum. eodem quo romani menses suos dierum
numero pstringunt., Uocantur autē apud eos ipse decē Noiā mensium apud Grecos & egipt.
ber. apileos. Ianuarias eydimos. februarius peritios. martius
distros. aprilius xanticos. maias artemis eos. Iunius. deseos.
Iulius panemos. augustus loos. september gorpieos. october.
yperberetheos. nouember dios. quo illos ordine annū
obseruare uel menses canones qui dicuntur apostolorum
ostendunt. ubi xii. dies m̄s s yperberetei mind octob ēē memorat.,

IAN
FEBR
MAR
APR
MAI
IUN
IUL
AUG
SEP
OCT
NOU
DECB

LXXIII. DE SIGNIS XII. MENSIUM .:

Singuli autem menses sua signa in quibus solem recipiant habent.
Apr(ilis) arietis. mai(us) tauri. iun(ius) geminorum. iul(ius) cancri.
Augustus leonis. septb(er) uirginis. octub(er) librae. Noub(er) scorpionis.
Decemb(er) sagittarii. Ian(uarius) capricorni. Feb(ruarius) aquarii. | heroicis.
Mar(tius) piscium. Sicut quidam ueterum etiam uersib(us) explicauit
Respices. apriles aries. frixeae kalendas.
Maius. agenorei miratur cornua tauri.
Iunius aequatos caelo uidet ire laconas.
Solstitio ardentis cancri fert. iulius austrum.
Augustum mensem leo feruidus igne perurit.
Sidere uirgo tuo bachum september opimat.
Aequat et octimber sementis tempore libram.
Scorpius hibernum praeceps iubet ire nouember.
Terminat arcitenens medio sua signa decembri.
Principium iani sancit tropicus capricornus.
Mense numae in medio solidae stat sidus aquarii.
Procedunt duplices in martia tempora pisces.
Qui quod de uno decembrii specialiter dixit. de ceteris utiq(ue)
generaliter intellegendum signauit. Quia uidelicet singu
lae quaeq(ue) signorum medio suo mense terminentur. a medio
priore sumant exortum. Unde gyrum caeli rotundissimum.
p(er) lineam zodiaci circuli. quasi p(er) zonam quandam amplissi
mae sperae circumdatam distincti ordines gemmarum XII.
Se se inuicem contingentium obsident.

Tantę sunt igitur magnitudinis ut non minori quam duarum
spatio horarum uel oriri uel occidere uel de loco possint moue
ri. Singulis tricenę partes ob tricenos dies quib; a sole inlustran
tur adscribuntur. Decem semis horae quae plus sunt quia ple
nam partem .xxiiii. horarum non reddunt. simul computari ne
gleguntur. Attamen & ipsę duodecies circumactę. ubi dies .v.
& quadrantem consummauerint. Iam quantum ad tricenas par
tes addiderunt patebit. Compl&urq; solis annus. non ccctis.
solum & lx dieb; sed additis .v. dieb; & quadrante p̄fici&ur.
Siquidem omnia signa. & si non forma uel figura. regionū tamen sua
rum coniunctione & conputandi sibi ratione coherent.
De quib; post&a. Idcirco certis dimensum partibus orbem.
per duodena regit mundi sol aureus astra. Signifer autem lac
teum circulum in sagittario recipit & geminis. Singula uero
signa sol tricenis dieb; & denis horis ac semisse p̄currit.
Luna autē binis dieb; & senis horis ac bisse unius horę. id est quan
tum .viii. distant. a .xii. p̄labitur. Tertia enim parte subtracta
quotiens duę solum remanent. Ipsę duę partes bisse. & tertiae
trien nuncupatur. Errant ergo qui lunam tricenis dieb; tantū
spatii caelestis quantum ccctis lx solem p̄currere dicunt.
Cum luna manifestata ueritate .xxvii. dieb; & tertia diei parte
tantum conficit cursum quantum ccctis .lxv. dieb; & quarta
diei parte constat conficere solem. & quantum spatii luna in
uno mense p̄labitur. tantum in tredecim suis sol expl& men
sibus. LXXIIII. QUANDO UEL QUARE LUNA UEL PRONA.

uel supina · uel uideatur erecta ·

Lunae autem status idem eademq; est · prouari ante solis digressu 25
conuersio · quae non habet proprium lumen sed a sole inlustratur ·
Quae quando cum illo est · eam partem ad nos habet quae non inlustrat ·
& ideo nihil in ea tunc lucis uidetur · Cum autē incipit ab illo recedere ·
inlustratur ab ea & iam parte · quam habet ad terram conuersam ·
Et necessario incipit a cornib; · donec fiat xv · contra solem · Tunc eñ
sole occidente oritur · Ut quisquis occidentem solem obseruauerit ·
cum eum coeperit non uidere · conuersus ad orientem · lunam sur-
gere uideat · Atq; inde ex alia parte · cum ei coeperit propinquare ·
Illam partem ad nos conuertit · qua non inlustratur · donec rursus
ad cornua redit · & tunc omnino non paret · quia tunc illa pars quę
inlustratur · sursum ē · ad caelum · ad terram autē quam radiare
sol non potest · Cum ergo die crescente sol a meridianis plagis ·
ad boreales paulatim partes ascenderit · necessario luna
quae eo tempore nata ē · otiori transitu · solem ad borea alia signa
praecurrat · Atq; ideo cum noua post occasum solis uidetur · quae
ad septentrionem solaris occasus occasura est · nimirum · non iux
ta · sed supra solem sita ē · Quo inferiora eius inlustrante · aequa
lia pene cornua protendit · & ad instar nauis · supina uidetur ·
At reuerso post solstitium aestiuum · ad inferiora & australia cur
su solis · luna quoq; illis mensib; nata · ad inferiora cursum tendat ·
Unde fit · ut quae australem partem solis quae occiderat occasu
ra est · Absq; ulla dubitatione cum prima post occasum solis ap
paret · non iam supra illum · sed iuxta illum ad meridiem

posita uid&ur: atq; ideo aquilonalia eius latera sole asp&tan
te cernitur erecta progredi. Semper enim luna auersis a sole
cornib; rotundam sui partem pandit ad illum. Cuius ordine
dir rectionis agitur: ut quotiens dies longior: eo sit noua luna
&celsior. & quo breuior atq; ad meridiem procliuior dies est:
eo deiectior luna noua cernatur. LXXV.

26 QUA RATIONE LUNA CUM SIT SITU INFERIOR SUPERIOR SOLI ALIQUOTIES UIDEATUR.

Non mirari opus est cum lunam per australia signa currentē
multo inferius ac uicinius terrae: quam solem cum isdem
moratur in partib; circuire uidemus: quia uidelic& multo
inferior. Non solum sole: sed & ueneri ac mercurio quae
infirma plan&arum sunt. Luna in confinio aeris huius
turbulenti & puri decurrit aetheris. Sed merita querere
ac mirari sollicitus quisq; potest: quare luna in solstitiali
circulo decurrens: quanto altior aestiuo sole cucurrerit:
tanto breuiores umbras facit. Unde pauci sint mundū ē:
quod hunc lunę progressum ultra solem in utraq; caeli
plaga. & australi uidelic& & septentrionali signiferi
signit latitudo. Porro in australi ipsae quoq; eiusdem
lunę deiectio iuuat. Siquidem signifer idem. ccclxv.
partibus & quadrante p caeli ambitum longus: & xii est
partib; latus. Harum duas tantum medias sol. Luna omnes
peruagare consueuit. Quae cum australes illius deuenit
in locos: aliquanto humilior hiberno sole appar&.

Non solum quia uicinior est terrae; sed etiam quinis partibus aliquoties. siue etiam .VI. solaris cursus terminos in meridiem transit., et quanto amplius interiora austri penetrat; tanto deiectior nostris qui eam ab aquilone speculamur paret obtutibus., At cum sol stitiali graditur in circulo. aliquanto saepe electior sole uidetur aestiuo; quia propinquior est terrae quam sol; .V. etiam uel .VI. partibus aliquando solis terminos ad aquilonem transcendit.. Et idcirco nostris obtutibus qui in terra positi. utrumque sidus de inferioribus aspectamus; tanto eminentior culmina caeli petere uidetur. quanto magis boriales sese recipit in partes.,

LXXVI..

DE MAGNITUDINE UEL DEFECTU SOLIS ET LUNAE.,

Plinius secundus in opere pulcherrimo naturalis hystoriae. de magnitudine uel defectu solis et lunae ita scribit., Manifestum est solem interuentu lunae occultari., Lunamque terrae obiectu uicer reddi. Quia sicut solis radios luna interpositu suo aufert. Ita terrae umbram lunae subeunte repentinas obduci tenebras. Neque aliud esse noctem. quam terrae umbram; manifestum est., Statim atque non menstrui sunt utrique defectus propter obliquitatem signiferi. Luna quae multi uagos ut dictum est. flectitur. Non semper in unis eisdemque scripulis partium fit., Non posset quippe sol totus adimi terris intercedente luna; si terra maior esset quam luna., Tertia etiam utroque uastitas solis aperitur; Certum est. inquit. solis defectum; non nisi nouissima. prima ue fieri luna; quod quidam coitum uocant. Lunae autem non nisi plena semperque citra quam proxime fuerit. Omnibus autem annis fieri utriusque;

sideris def&ctur· aestatis dieb: horisq: sup & sub terra.,
Nectamen supnę fiunt ubiq: cerni: Aliquando propt̄ nebulas:
sepius globo terrę obstante uel conuexitatib; mundi: Sicut bea
tus hieronimus interpr&ans euangelii sententiae qua dictum
est in dn̄i passione tenebras esse factas sup omnem terram.
Qui scripserunt inquit contra euangelia: suspicantur deliqui
um solis· quod ueris aestatisq: temporib; accidere sol&.,
Ac discipulos xp̄i iniuste reprehendunt.. Ob inperitiā super
resurrectionē dn̄i interpr&tatos., Cum defectus numquam
nisi in incensione lunae fieri sol&., Nulli autē dubium est:
paschae tempore· lunam fuisse plenissimam., LXXVII.

DE INTERLUNIO.,

Interlunium lunae est tempus illud inter deficientē & nas
centem., Est autē xxx dies quo luna non luc& quae ideo
tunc uideri non potest quia soli coniuncta obscuratur· sed
eodem momento renascens paulatim ab eo recedendo uide
tur., LXXVIII.

DE ECLYPSI· SOLIS.,

Eclypsis solis est quoties luna xxx^a· ad eandem lineam
qua sol uehitur puenit eiq; se obiciens solem obscurat.
Nam deficere nobis uid&ur sol., Dum illi orbis lunae ad
ponitur., LXXVIIII.

DE ECLIPSI· LUNAE.,

Eclypsis lunae ē· quoties in umbram terrae luna incurrit:
Non enim suum lumen habere· sed a sole inluminari puta
tur., Unde & defectum patitur· si ipsam & solem umbra
terrae interueniat patitur autē hoc xv luna quamdiu

centrum atq; umbram obstantis & ceat terrae uideatq; solē
uel a sole uideatur. Nam sol per se ipsum moueri dicitur.
Non cum mundo uerti. quod si fixus caelo maner& sicut stelle
omīs dies & noctes aequales existerent. LXXX.

DE EFFECTIUA LUNAE POTENTIA

28

Beatus antistes ambrosius in libro. IIII. examerum. de eff&ctiua lunae potentia ita scribit. Similia de lunae ratione conuenit. quae de sole commemorauimus. Siquidem in id se induit ministerium. scilic& ut inluminet tenebras. foueat semina. augeat fructus. hab& etiam pleraq; a sole distincta. Ut humorem terre quem toto die calor solis siccauerit. eundem exigue noctis tēpore ros a luna reponat. Nam & ipsa luna larga roris esse adseritur. Deniq; cum serenior nox ē. & luna pernox. Tunc largior ros fertur arua perfundere. & pleriq; sub diuo quiescentes. Quo magis sunt sub lumine lunae. eo plus humoris in capite colligunt. Tum deinde secundum modum lunae minor est. cum noua est luna. & maior cum plus luce at luna. Nam defectu eius conpatiuntur elementa. & processu eius quae fuerant exinanita augentur. Ut animantiū cerebra. maritimarum humida. siquidem plenores ostreae. repperiri feruntur. Multaq; alia cum ipso globo crescunt lunari. Sicut de arborū quoq; medullis allegunt. qui hoc usu proprio repperiunt. Nam & architectorum bonorum omniū ars & usus cotidianus adfirmat. Qui obseruandum praecipue docent. ut a xv. luna usq; ad xxii(am). arbores ad quęque bona & publica

opera facienda precidantur; hisenim tantum ·viii· diebus
caesa materies inmunis seruatur acari e·, Reliquis autē dieb;
precisa· &iam eodem anno· intesna uermiū labe &cera· inpul
uerem uertitur; Quihoc quoq; obseruant· utpost solstitium
aestiuum id ē· post mensem iulii &augustum· usq; ad kt iun·
materies cedunt; hisnamq; mensib; arescente humore sic
tiora· &ideo fortiora sunt ligna hissimilia basilius caesarien
sis eps̄ scripsit; Sed &lapis silentis inperside lunaris poten
tiae effectum mirifice demonstrat; Cuiuslumen intramanes
sicut lux lunae crescit atq; decrescit, Sed &recentes carnes
sisublunae foris iacuerint· fluida mox putridine corrumpunt·
sed &aeris motus easdem commutationes contin&· siclunae
nouitas adtestatur· quae &longa plerumq; serenitate subito
nubium glomerationes &pturbationes &suscitat; Euriporū
quoq; meatus refluus hocindicat uel &iam reciprocatio syr
tium quae uicina sunt oceano· quas secdm̄ modum lunae con
citari locorum accole pdunt· euripi &iam inutraq; parte
solti sunt· ppria leniter fluenta conuertere reliquo omni
tempore·, Cum uero luna nascitur· Nullo modo possunt qui
escere· seduehementi feruore semp &aestuant don& luna
rursus appar& sedationem commotis turbinib; adlatura;

DE CONCORDIA MARIS ET LUNAE: LXXXI·

29 Maxime autē preomnib; admiranda tanta oceani cum lunae
cursu soci&as quia adomnem eius ortum omneq; occasum·,
Ipse qq emysso suiferuoris quodgreci reuma uocant imp&u

litora late contegat; eodemq; reuocato detegat ac dulces fluminum occursus salsis abunde commisceat simul & accumul& undis. Nec mora pretereunte luna recedens & ipse natiuae, haec dulcedini mensuraeq; relinquat tam quam lunę quib; dam aspirationib; inuitus protrahatur; & iterum eiusdem ui cessante in mensurã ppriã refundat; Sic enim luna iuxta quod & supra docuimus IIII. punctorum spatio cottidie tardius oriri tardius occidere quam pridię orta est uel occiderat sol& ; Ita &iam maris aestus uterq; siue diurnus sit & nocturnus. seu matutinus & uespertinus eiusdem poene temporis interuallo tardius cottidie uenire tardius redire non desinit ; Punctus autẽ quinta pars horae ẽ., Quinq; enim puncti horam faciunt ; Vnde fit ut quia luna in duob; suis mensib; id est dieb; L.VIIII. quinquagies & septies terrae orbẽ circuit. aestus oceani p tempus idem geminato. hoc numero. id est. C. & XIIII. uicib; & und& ad superiora. & tot aequae uicib; suum relabatur in alueum. quia luna in uiginti nouem dieb; uicies oties terrae ambitum lustrat. & in XII. horis qui ad naturalis usq; mensis plenitudinẽ supsunt. dimidium terrę circuit orbem., Ut quae uerbi gratia preterito mense sup terram meridie., Nunc media nocte sub t̃ra solem accendenda consequatur ; p tantundem temporis geminatur aestus sui uicib; quinquagies septies maria alta tumescunt obicib; ruptis. rursusq; in se ipsa residunt ; Quia luna in dimidio mensis spatio. hoc ẽ. in quind&im noctib; ac diebus .

quater decies terram circumlabitur; Insup & dimidiū ē ter
semel. Unde fit ut orientē plena uespere teneat: quae pridē
noua uespere occidentē tenuerat. Mare p idem temporis ui
cies nouies adfluit simul & remeat. Et sicut luna p dies xv.
ut diximus naturalis cursus sui tarditate de occidente
in orientem uesptina refunditur: & quae matutina hodie
orientem tenebat: post dies xv. matutina in occidente uide
bitur. Ita & iam aestus oceani. Nunc uesptinus post dies xv.
fit matutinus; Ad contra matutinus cottidiano d&ardatus in
pedimento uesptinus adsurg&. & qm luna p annum. id est.
menses xii. suos qui sunt dies. ccclіііі. xii. uicib; minus hoc ē.
trecenties quadragies & bis terrę ambit orbem. Aestus ocean
tempore eodem. dc.lxxx.iiii. uicib; & ipse terras adluit acre
silit. imitatur lunae cursum mare. Non solum commun
accessu & recessu: sed & iam quodam sui status p f&ctu def&ctuq;
penni; Ita ut non tardior solum quam pridie. uerum & iam
maior minor ue cottidie redeat aestus. & crescentes quidam
inclinas: decrescentes autem placuit appellare ledones.
Qui alternante p septenos octonos ue dies successu mensem inter
se quemq; quadri formi suae mutationis uari&ate dispertiunt.
Saepe quidam equa uterq; sorte septenis dieb; ac dimidio cursū
consumantes. Saepe uel uentis inpellentib; aut repellentib;
uel alia qualib& accedente siue naturali ui cogente tardius
citius ue uenientes aut minus amplius ue solito feruentes.
Ita ut aliquoties ordine turbato malina plures sibi aestus hoc

mense pauciores uindic& in alio. Unde uterq; motus nunc uespertino nasci, nunc matutino consueuit in aestu. Et siquidem aestu uespertino uel nouilunio uel plenilunio instante malinam nasci contigerit, id est aestus cotidie per septem malinae dies subsequenter fit maior & uiolentior aestu matutino. Similiter matutino si fuerit malina orta sub aestu, Matutinus iam maiori per dies contegit aequore terras. Porro uespertinus finib; quos matutinus aestus coeperat contentus, ulterius cursum extendere neglegit quamuis quibusdam in mensib; uterq; aestus in dissimili per omnia cremento proficit. Quanto autem plus aestus maior litora terrasq; contexerit, & fluuios ac fr&a conpleuerit, tanto laetius recedens eadem litora maris exaurire atq; enudare consueuit. Unde uideat qui potest, an uerum sit quod philippo teste ferunt quidam atq; confirmant, illam inmensam maris oceani effusionem per omnium regionum ac patriarum fluuios ituram uno puncto temporis fieri; Scimus enim nos qui diuersum brittanici maris litus incolimus, quod ubi hoc equor aestuare coeperit, ipsa hora aliud incipiat ab aestu deferuere. Et hinc uid&ur quibusdam quam recedens aliunde aliorsum unda recurrat. Iterumq; relictis quos adierat finibus, priores festina rep&at. Ideoq; se ad tempus maior malina his litorib; abiens amplius abducat, ut alibi adueniens amplius exundare sufficiat. quod & lunae cursu potest facillime dependi. Verbi gratia hoc mare posita circa brumalem solis ortum, ut solstitialem eius occasum, luna cuiuscumq; aetatis, siue super terram seu sub terra sit, aestum sol& attollere. At posita

circa brumalem solis occubitum uel solstitialem eius exortu
reflectere. Porro aliis in partib: ab ea caeli plaga recessum
maris luna quae hic signat accessum. Non solum autē sed & in
uno eodemq: litore qui ad boream mei habitant. Multo
me citius aestum maris omnem. Qui uero ad austrum multo
serius accipere pariter & refundere solent. seruante quibusq:
in regionib: luna semp regulam societatis ad mare quā cūq:
semel acceperit. ergo malinam quinq: fere ante nouam siue
plenam lunam dieb: ledonem totidem ante diuiduam sepius
incipere conperimus. & circa aequinoctia duo maiores solito
aestus adsurgere. Inanes uero bruma & magis solstitio semp q: luna
in aquilonia & a terris longius recedente mitiores quam cū in austro
digressa propriore nisu uim suam exercet aestus adfluere.
Naturalis ratio cogit. Per denos autem & nouenos annos iuxta
lunaris circuli ordinem etiam maris cursus ad principia motus
& paria incrementa recurrunt. LXXXII.

q 30 DE AEQUINOCTIIS ET SOLSTITIIS.

De aequinoctiis quod VIII kl aprilium & VIII kl octobrium
& de solstitiis qd VIII kl iuliarum & VIII kl ianuariarum
dieb: sint adnotanda multorum late & sapientium scli & xpianorum
sententia claret. Denique plinius scds idem orator & phylo
sophus in libro II naturalis hystoriae ita dicit. Sol autem ipse
IIII differentias habet. Bis aequata nocte diei uerno & autum
no in centrum incidens terrae octauus in partib: arietis ac
librae. Bis permutatis spatiis in auctum diei bruma octaua in

parte capricorni. Noctis uero solstitio. totidem in partib;
cancri inaequalitatis causam obliquitas gignit signiferi.
Similia & iam de his plures ecclae tradidere magistri. di
centes. viii. kl apr. in aequinoctio uerno dnm concoeptum
& passum. Eundem in solstitio brumali. viii kl ian natum.,
Item beatũ precursorem dni atq; baptistam viii kl octubris
in aequinoctio autumnali concoeptũ. & in aestiuo solstitiali.
viii kl iul natũ. Addita expositione: qd auctorem lucis a&næ:
Cum cremento lucis temporariae. concoepi simul & nasci deceret.
penitentiae uero preconem quem oportebat minui. Cum incho
atam in oratione lucis. concipi pariter & nasci. Verum quia sic
in ratione paschali didicimus. Aequinoctiũ uernale. xii. kl rũ.
Apriliũ die Cunctorũ orientaliũ sententiis & maximae aegyptiorum.
quos calculationis ee peritissimos constat: specialiter anno
tatur., Nam & regula tenet ecclesiasticae obseruationis a ni
ceno confirmata concilio: ut paschae dies: ab xii kl. Aprilium
usq; in viii kl maias. caelebratur. Item catholicae institutionis
regulae precipit. ut ante uernalis aequinoctii transgressum:
pascha non caelebretur. Qui igitur viii. kl aprl die putat aequi
noctium: Necesse ē. idem aut ante aequinoctiũ pascha caele
brari licitum dicat: aut ante vii. kl aprl diem pascha caelebrari
licitum neget. Nam in utroq; testamento tribus argumentorũ
indiciis. paschale sit tempus obseruare preceptũ. Videlicet
ut post aequinoctiũ. ut mense primo. ut tertia eius septimana.
Nam siquis pleni luniũ paschale ante aequinoctiũ posse fieri

contendent: ostendat ipse si possit uel sectam scam prius
quam saluator in carne ueniret extitisse pfectam. uel quē
libet fideliū ante puentum gratiae illius aliquid posse supne
lucis habere. Neq; enim sine ratione paschalis obseruantia tē
poris quam mundi salutē & figurari & adimpleri decebat. hac
diuinitus est pcurata: ut neq; die prima qua lux facta ē. neq;
scda qua firmamentū. neq; tertia qua arida apparuit: neq;
mox quarta inchoante qua sol aequinoctialis tamquā sponsus
de thalamo processit: sed ad uesperam tandem oriente luna
sortiretur exordium, exspectata ē enim hora quae inlumina
tionē eccle olim in xpo uenturam signaret. Nec item lunae
solius plenum captemus exortum: quasi iuxta pelagia nos ab is
q; gratia supna beati ēē queamus. Verum iuxta eum qui dix
ds meus misericordia ei preueniet me: in nr̄e paschę obseruatio
ne aequinoctialem solis exortum cunctarū delic& tenebrarū
offendicula deuincentis. plenilunio nrae deuotionis euesti
gio sequente didicimus. hanc igitur mos utile paschę ratio
nem: die proprie resurrectionis dn̄s ihs nr̄ pfecit qui non ue
nit soluere legem sed adimplere. Ipsa enim pascha qd dn̄s
priusquam pateretur cum discipulis fecit. erat viiii kl aprl.
tamen non ante transcensum aequinoctii dies paschę idest re
surrectio dn̄i facta ē. sed etiam post transcensum. vi kl aprl.
Nam anatholio adtestante euidenter docent. filo & iosepphus
sic & eorum antiquiores agatthobolus. & ab eo eruditus aristo
bolus & paneada qui unus de lxx interptib; fuit qui missi fuer

apontificib; adptholomeū regem· hebreorum libros interp̄tari ingrecum sermonem·, Quique multi & traditionib; moysi· preponenti regi pcunctatiq; responderent· Ipsi cum questiones & codi exponerent· dixerunt· pascha nonprius ēē· immolandum· quam aequinoctium tenebrasq; deuictas non ēē· immolandum· & hoc aequinoctiū· xii· kl̄rum· aprilium die ueracit̄ adscribendum, Sicut nonsolū auctoritate paterna sed & horologica consideratione docemur, Sed & cetera tria tempora· huiusmodi confinia· simili ratione aliquot dieb; ante viii· klrum sequentium ēē· notanda, Itaut diligenti industria multis astib; aquibusdam fertur ēē reptum, Solstitium aestiuale· xii· kl iul ēē atq; aequinoctiū autumnale· xiii· kl octb· solstitiū q̄q̄ brumale xiiii kl iañ ēē aut xiii· kl·,

LXXXIII·

DE QUATTUOR· TEMPORIBUS ELEM̄TIS· V· MORIBUS·,

Tempora sunt anni quattuor· quib: sol pdiuersa caeli spatia discurrendo subiectum temperat orbem·, Diuina utiq; procurante sapientia ut non semp eisdem commoratur inlocis feruoris aut ciditate mundanum depopuletur ornatum· sed paulatim pdiuersa commigrans terrenis fructib; nascendis maturandisq· temperamenta custodiat· Aquo temperamento uidetur temporib; inditum nomen uel certeq· quadam sui similitudine qualitatis adinuicē contemperata uoluuntur· tempora recte uocantur, Hiemis enim ut pote longius sole remoto· frigidus ē· & humidus, Ver illo super terras redeunte umidum & calidum, Aestas illo sup feruente calida & sicca, Autumnus illo adinferiora decidente siccus & frigidus· Sicq; fit ut amplexantib; singulis medio moderamine

que circa se sunt., Orbis instar ad inuicem cuncta concludant:
quibus aeque qualitatib; disparib; quidem per se. sed alter utra ad in
uicem societate consertis., Ipsa quoque mundi elementa constat ee distinc
ta. Terra namq; sicca & frigida. Aqua frigida & umida. Aer umidus
& calidus. Ignis e calidus & siccus. Ideoq; haec autumno: illa hiemi,
Iste ueri: ille conparatur aestatiq. Horum aut principia temporum
diuersae ponunt diuersi.. Hesiodorus namq; hispaniensis epi. hieme.
viiii. kl decemb. ver viiii kl mar. Aestate. viiii kl iun. Autumnu
x kl septb habere dixit exortum. Greci aute & romani quorum in
huiusmodi disciplinis potiusq. hispanorum auctoritas sequi consue
uit, Hiemem vii. id nouemb. ver vii id febr. Aestatem vii. id mai.
Autumnum. vii id aug. inchoare decernunt. Vocatur aut uer quod
in eo cuncta uernent. hoc e uirescant. Aestas ab aestu qui in ea matu
randis fructib; datur. Autumnus de autumatione fructuu quod
in eo colliguntur. porro hiems: ad doctorib; frigus interpretat,
Et sterelitas & haec quidem nris partib; temporum uocabula con
gruunt., DE CIRCULO DECEN NOUENALI.. LXXXVIIII.

44 Decen nouenalis circuli ordinem primus eusebius caesareae palesti
nae eps ob xiiii.as lunas festi paschalis. Ipsumq; diem paschae inueni
endum conposuit, Eo quod luna cuius lib& aetatis post tantum
temporis ad eundem sedeat anni solaris diem. Non quod aegyp
tius uel cetera ponentem xpi ecclesia. Verum eatenus lunae
cursum uel diem nescierit rite inuenire paschalem. Sed quia
ea quae ipsis temporib; annuatim cum labore inuestigata & per
orbem mandata saepius in questionem uenire solebant.

Facilius praefixa semel regula circulum semper obseruari & sine scru
pulo ambigendi poterant edisci. Deniq; fertur antiquitus alex
andrinae ecclesiae delegatum ut officio se operam curamq; inuestigationi
computi paschalis inpender&. quatinus pontifici apostolicae sedis
adnuntians per eum diem paschae sollemne caeteros ecclesiarum princi
pes agnoscere facer&. Vnde beatissimus. Quo apud aegyptios huius
supputationis antiquitus tradita uidebatur esse peritia per quem quot
annis dies praedictae sollemnitatis sedi apostolicae indicar&ur. Cuius
scriptis ad longinquiores ecclesias indicium generale percurrer&.
Verum ut huiusmodi labor aliquando quiescer&. Composuit memo
ratus uir circulum nunc longe lateq; notissimum. quo xiiii. lunas
primi mensis & ordine comprehendendo diem paschae qui mox sequen
te dominica futurus erat facillimae cui lib& inueniendum relin
quer&.

LXXXV. DE EMBOLISMIS ET ANNIS COMMUNIBUS.

45

Diuiditur autem circulus idem in embolismos annosq; communes
quos hebreorum quoq; priscorum auctoritate constat obseruatos.
Communes quidem annos idem. ccc rum Liiii. dierum xii. Embo
lismos autem idem. ccc rum Lxxxiiii. dierum continens vii. primus
nempe & secundus comunes tertius est embolismus. quartus
& quintus comunes. sextus embolismus. septimus comunis.
octauus embolismus. Nonus & decimus comunes. undecimus
embolismus. Duodecimus & tertius decimus com.
Quartus decimus emb. quintus decimus & sextus decimus com.
Septimus decimus emb. Octauus decimus com. Nonus decimus
emb. Quiutriq; sic & supra dictum est ab exordio primi mensis

quem hebrei nisan uocant. hoc ē. ab accensione lunae paschalis
initium sumunt. Cuius & ordium mensis hac regula deb& obser
uari. Ut nonnumquam luna paschae .xiiii. uernum p̄cedat aequi
noctium. Sed uel in ipso aequinoctio hoc ē. xii kł aprł in die uel eo
transgresso legitima p̄cedat. Unde fit ut ab viii. iduum martiarū
usq; in nonarum aprł diem lunaris anni sunt quaerenda p̄rimor
dia. Ipsa aūt luna xiiii. cum p̄rimū xii kł aprł cum nouissima xiiii.
kł māi occurrendo diem festi paschalis ab xi. kł aprł usq; in vii kł māi
faciat inquirendum. Embolismorum aūt sicut dionisius att. p̄bat
ista ratio & sistere quot annorū communiū uid&ur damna supple
re. Quatinus ad solare tempus lunaris & aequ&ur & cursio. Quam
uis enim solis annum circulum p singulos menses luna circu eat; Tam
eius p̄fectionē xii. suis mensib; implere n̄ p̄ualet. Denīq; in an
nis communib; ad rationē solaris anni xi. dies lunae deēē cernun
tur. In embolismis uero x. & viiii dieb; eundem annum uid&ur
solarem luna transcendere. Et hebrei quidem qui solos lunares
in lege nouerant & obseruabant menses iuxta naturalem lunae
cursum. Tricenis unde tricenisq; dieb; communiū annorū men
ses duodenos & plicabant. & tertio uel secundo ubi decebat anno
tertio decimū in fine anni mensem xxx dierum adponebant em
bolismū. Porro romani qui dispares habent menses. Non uno
quolib& in loco embolismos computando interponere uoluer̄.
Sed potius ubi lib& medius anni temporib; uacuum congruumq;
inter kł locum inuenire potuissent. Primum igitur embolis
morum lunam .iiii. nōn decemb. Secundam .iiii. nōn septemb

tertiam pridie non. mar. Quartam .ii. non. dec. quintam .iiii. non.
nov. sextam .iiii. non. aug. septimam .iii. non. mar. nasci dixerunt.
sollertissime quantum potuere curantes. ut cuiuscumque aetatis
luna in kl. occurreret, ipsa eiusdem mensis luna diceretur esse
putanda. Quod tamen nonusquequaque ut voluerunt obtinere propter
praefixum paschalis lunae cursum. Cuius cum extrema nonnum
quam in kl. mai incurrant. et secundum quoque vel etiam .iii. post kl.
diem teneant, Non tamen mai mensis sed potius aprilis luna sic sem
per esse dicenda est. DE OGDOADAE ET ENDECADE. LXXXVI.

Est et alia praefati circuli divisio qua in ogdoadem et endecadem. 46
id est in viii. et xi distinguitur annos. eo quod octavo et xi anno
luna paschalis suppremas suae nativitatis metas subeat. et utrumque
eorum insolito embolismi more unus communis praecedat annus
vel certe quia antiquis visum est viii. annos solares totidem luna
ribus annis dierum numero aequari. quod ab eruditoribus evo se
quente doctoribus repertum est. nisi annis xi. adiectis nequaquam
fieri posse ad indicium utriusque observationis ogdoadibus est. et en
decadibus tota lunae digesta conversio. Nam et greci quondam
quos et antiquissimi romanorum perhibentur imitati. Cum ad lu
nae cursum adhuc annos computarent viii. annis communibus
pari ratione confectis. embolismos trium mensium pariter inter
calabant. Si enim octies xi. et quartam partem volueris suppu
tare xc dies hoc est tres menses efficies. Verum etiam nunc sunt
qui solis viii. annos totidem annis lunaribus. itemque solis xi. totidem
putent annis lunaribus dierum aequalitate componi. Ubi primo

dicendum quod absq; ullae contradictione. si octoni anni utriusq;
sideris aliquando longitudine concordant semp idem facere ha
bebunt. Neq; ullum undenorum annorum aequalitas locū
inueni&. Sicut uel semel xi. anni amborum simul incipiunt
simulq; terminantur semp ipsum factum sunt. N&erit quan
do octonorum concordia redire possit annorū. Deinde numerus
ipse pulsandus uidendumq; quod viii anni solares habent dies ex
ceptis bissextis .ii. dcccc xx. Octies enim trecenteni sexageni
& quini faciunt. ii. dcccc xx. ut lunares anni totidem. Ut de
quot habeant dies octies trecenteni quinquageni & quaterni
faciunt. ii. dccc xxxii. Adde xc. trium mensum embolismorū
dies faciunt. ii. dcccc xxii. Sed duo qui minus habentur in ogdo
ade solari duorum bissextorum sperant adiectione supplendae.
Videamus & endecadem utriusq; sideris si forte ibi sol bissextile
quaerat auxilium. Utrumq; enim tempus necesse ē una regula
complectatur undecies trecenteni sexageni & quini fiunt iiii xv.
Item undecies trecenteni quinquageni & quaterni fiunt iii dccc
xciiii. Adde embolismorū mensum dies cxx fiunt. iiii xiiii.
Tolle unum saltus diem remanent. iiii. xiii. Unde igitur si hic
opus habeat endecas solis subsidio bissextili ut addias uidelic&
duob; uel trib; dieb; lunarem compensare sufficiat endecadem.
Non utiq; eg& quadrantili iuuamine adaequiperandam lunae
endecadem. Quam duob; insup dieb; & superare pbatur. sed suis
potius quib; supabundat dieb; qd minus ē in ogdoade solis adim
pl&. Liquidoq; pat& in horum concordatione temporum.

Nihil p(re)iudicare bissextos: sed quotquot incirculo decennouennali
incurrerint. Om(ne)s utroq(ue) sideri iuxta quod docuim(us) aequaliter
e(ss)e p(er)ficuos. Deniq(ue) ut ex ei ipsius eiuscemb(us) interna, primo anno
circuli decennouennalis nullę sunt epactę. quia in xi kl apr(i)l(is)
lunae finitur e(ius) cursus; Item nono eiusdem circuli anno id est post dies
·ii· dcccc xxii· viiii· kl aprilium diem xxx· e(st) luna quod &iam epacta
rum quęe tunc xxviii· sunt· ordo manifeste testatur., Quid ergo opus
erat ad conpl&ionem lunaris ogdoadis duos solares cursus sup(er) adicere
dies. Id est decimu(m) &nonum kl(endarum) aprilium· si hoc duo bissextiles poterant
p(er)ficere dies. Non ergo duos dies qui in ogdoade solis a lunari ogdoa
de minus sunt· Duorum inter kalectione bissextoru(m)· sed duorum
magis dierum qui in endecade eius a lunari plus sunt adi&tione sup
plentur· N&c non&, quod saltum lunae quem quidem in ogdoadis ini
tio ponunt in endecade ponendum memorauimus; Vbicumq(ue) enim
interpositus eodem p(ro)posita quęstio fine solu&ur· &hab& circulus
decennouennalis menses solares· cc· xx viii· lunares· cc· xxx v· dies
exceptis bissextis vi(m)· dcccc xxxv· decies nouies enim duodeni cc xx viii·
adde vii· fiunt cc xxxv· Item d&ies nouies trecenteni sexageni &
quini· vi(m) dcccc xxxv· D&ies nouies trecenteni quinquageni &
quaterni· vi(m) dcc xx vi· Adde embolismos septem mensium dies·
cc x fiunt vi(m) dcccc xxx vi· subtrahe unum saltus lunaris diem
&uno eodemq(ue) dierum numero solis &lunae cursum decennouen
nalem ciclum includere probabis· Item ogdoadas solis hab& men
ses xc vi· lunae aute(m) xc viiii· Endecas uero solis menses hab& c xxx ii·
lunae aute(m) c xxx vi· de numero dierum supra dictum est.,

DE ANNIS DNI CAE. INCARNAT. LXXXVII.

47 Primo decennouennalis circuli uersu temporū ordo p̄figitur quem
greci calculatores adiocletiani principis annis obseruaste. Sed dioni
sius uenerabilis abbas romanę urbis & utriusq; linguę grecę uidelic&
ac latinę. Non ignobili p̄di tus scientia. paschales scribens circulos.
Noluit eis sicut ipse testatur memoriam impii & persecutoris inn&tere.
sed magis elegit abincarnatione dn̄i nr̄i ihū xp̄i annorū tempora prę
notare. quatinus & exordiū spei nr̄ę notius nob exister& & causa repa
rationis humanae passio idest. redemptoris nr̄i euidentius eluceret.
Qui in primo suo circulo quingentesimū tricesimū sc̄dm dominicae in
carnationis annum incapite ponendo manifeste docuit sc̄dm sui circu
li annum ipsum ēē quo eiusdem sacrosc̄ę incarnationis mysteriū coe
pit. Quia enim lunaris circulus decennouennalis ē. solaris aut̄ xx
& viii. conficitur annis. Multiplicatis per se inuicem ambobus sum
ma quingentorū xxx & duorū colligitur annorū qua tandem repli
cata totus solaris lunarisq; recursus ordo in se sua per uestigia reuoluit̄.
Eundemq; decennouennalis lunarisq; cicli annum. easdem epactas
lunae. solisquoq; dies concurrentes eandem xiiii. lunam eundem
dominici paschae diem ac lunam ipsius & ordine restituens qđ & iā
uictorius quamuis alterius institutionis paschalem condens descripto
tot annorū circulo manifeste probauit. Quia ergo sc̄do anno circu
li quem primū dionisius scripsit. quingentesimus tricesim̄ tertius
abincarnatione dn̄i conpleuit ē. annus. Ipse est nimirū iuxta concur
sus siderum ille inquo incarnari dignatus ē. quia hic secundus annus
decennouennalis octauus decimus ē. cicli lunaris xi. habens epactas

quinq; concurrentes septimanę dies. lunam paschae xiiii (am) viiii. kl. apr.
Omnia tunc fuere simillima. & si esset qui tunc pascha more nunc eccle
sius usitato die dominico facer&. ipsa nimirum die quomodo hic ad
notatum ē. vi. kl apr. ueniss& ac lunam haber& xvi (am). Nam quod dn̄s
xv. luna feria sexta crucem ascenderit. & una sabbatorū id est domi
nica die surrexit a mortuis. Nulli lic& dubitare catholico ne legi
quae agnum paschalem xiiii. die primi mensis ad uesperam immolari
p̄cipit parit̄ & euangelio quod dn̄m eadem uespera tentū a iudaeis.
& mane sexta feria crucifixum. ac sepultum prima sabbati resurrexis
se phib& iudicetur incredulus.

DE INDICTIONIBUS. LXXXVIII.

48

Secundus ordo circuli decennouennalis compl&titur. Indictiones xv.
annorū circuitu in sua semp̄ uestigia reducens. Quas antiqua roma
norum industria conperimus ad cauendum errorem qui de temporib;
forte oboriri poterat institutas. Dum enim uerbi gratia qui
lib& imperator medio anni tempr̄ uita uel regno deceder& po
terat euenire. Ut eundem annum unus historicus eiusdem regis
adscriber& temporib; eo quod eius partem regnar&. Alter
uero historicus eundem successori illius potius adtitulandū puta
r&. eo quod & hic partem aeque eius haber& in regno. Verum
ne p huiuscemodi dissonantiā error temporib; inholescer&. Statuer(unt)
indictiones quib; uterq; scriptor. Immo & iam uulgus omne tē
porum cursum facillimae seruar&. quas pro facilitate quoq;
calculandi xv. ee uoluerunt. Ut plenissimo numero & (ad) multiplicandū prumptissimo [contendiosius]
transacti temporis status in memoriā poss& reduci. Quidam
autē putant quia quondam in re publica post censum quinto

anno peractum urbs roma lustrabatur. Ad indicium ternae lustrationis et census indictiones esse conditas. Incipiunt autem indictiones a VIII kl octobres ibidemque terminantur. LXXXVIIII.

DE EPACTIS LUNARIBUS.

50 Tertia praefati circuli linea continet epactas lunares quae ad cursum solis annuatim undenis diebus adcrescere solent. Inde epactae greco uocabulo id est adiectiones dictae quod per annos singulos XI dierum ut diximus accumulentur augmento uel certe quia ad inueniendas quotae sint lunas kalendarum XII per totum adiciuntur annum ut supra docuimus. Epactae iurae id est adiectiones uocantur. Et quidem per totum anni uertentis orbem suas quaeque dies habet adiectiones lunares XI. Nam uerbi gratia si hodie cum scribo quinta est luna isto ipso die post annum XVI erit luna. post duos annos XXVII. post III VIII. Nec eadem haec quae nunc est prius quam X et VIIII annorum peracto circulo redit. Sed propterea quae in circulo decennouennali annotatae sunt epactae. Lunam quota sit in XI kl apr ubi paschalis est festi principium signant. Hanc praefixam sui cursus regulam semper obseruantes. Ut quotiens minorem XV numerum habent. Paschalem lunam praeferant. Quotiens autem maiorem insequentem lunam pascha quaerendum praemonstrent. Quia nimirum lunae paschalis plenitudo. Non aequinoctium praeire sed sicut in principio creaturarum ordinatum est sequi potius debet. Quando primum ortus est sol in inchoationem diei uernum tenens aequinoctium. Deinde orta est luna in inchoationem noctis autumnalis aequinoctii

tenens ipsa particulam. Unde multum errare constat eos qui lu
nae paschalis initium a tertio nonarum martiarum die querendū
difiniunt. quod uidelic& ibi nata luna ante tempus aequinoctii
pleniluniū ostendit. Ideoq; sollemnitati paschali inhabilis est.,
Nos aegyptiam calculandi disciplinā quae uniuersalis ecclesię
consensu uerior apparet., Omnib; sequendam nouimus Initium
uidelic& primi mensis. ab viii iduū martiarū usq; in nonarū apri
lium diem xiiii uero lunas pasche., A xii kt apri usq; in xiiii kt mai.
porro diem paschę dominicū ab xi kt apr usq; in vii kt mai & hoc in luna
xv. usq; ad xxi. eē. querendum., DE EPACTIS SOLIS., XC.

Quarto decennouennalis circuli termite designantur epactę solis
idē. concurrentes septimanę dies. Unius semp ternos p annos duoz
autē p annū bissextilem usq; ad septimū numerū adiectione crescen
tes. quarum circulus hab& annos quater septenos id ē xxviii. Quia
nimirum non ante potest consumari. Quam bissextus qui quarto
redire sol& anno cunctos septimanę dies contingat. dominicam
uidelic&. vi. feriā. iiii. feriam. ii. fer. sabbtm. v. fer. iii. fer. hoc & enī
illos ordine pcurrit. Cumq; suas quaeq; anni dies habeat concur
rentes haeque in circulo sunt adfixę sp&ialit. quae sint nono ktrū
aprilium ferię designant. Videlic& ut ppius festiuitatis paschalis
&ordio positae. facillima e diem epactarū uel xiiii. lunae quota sit
feria pendant. Ac p hoc ad paschalis inuentionē diei dominici planū
faciant iter. Contingit autē eadem concurrentium annua dies
quod calculatorē meminisse iuuat & iam. ii. kt apr. vii. idus apr
xviii. kt maiarū & xi. ktrum earundem cuius circuli talis ē cursus

ut quae cumq; bissextili anno sunt concurrentes ipse & ante quin
quenniũ fuerint & post vi. annos futurae sint. Quae primo post bis
sextum anno sunt. eaedem & ante annos xi. transierint & post vi sede
ant quae secundo post bissextum. Eadem & ante sex annos ierint & post
xi. remeant. Quae tertio post bissextum. ipse & ante sex annos p̄te
rierint. & post v. reuertantur & huius ordo discretionis cunctos annorũ
uertentiũ conplectitur dies. Notandum sane quod huius gyri solaris
qui xxviii. annis peragitur causa facit. decennouennalis circulos xx
viii. debere conpleri. priusquam idem per omnia paschalis obseruantiae
cursus in se ipsum redeat. Ut omnis nimirũ huius circuli annus. Caput
circuli decennouennalis instituat. Item annus quisq; circuli decen
nouennalis huius caput adsequatur ac per hoc tota paschalis obseruan
tiae series. Non minus quingentis. xxx duob; annis explicetur.

DE REDITU ET COMPUTO ARTICULARI UTRARUM EPACTARUM

55 lxci Verum quod facillimae diem paschae uel ceteros temporũ recursus
conprehendit. qui solis & lunae circulum memoriter tenet. excepto eo
quod eosdem circulos per x & viiii. & per xxviii. multiplicandos partiendos
q; nouit omnis calculator meminisse debet. easdem concurrentes
solis tricesimo abhinc anno quas & proximo secuturas. easdem lx°.
quas & quarto. easdem xc° quas & sexto. easdem cxx quas & octauo easdẽ
cl°. quas & x° & ceteras in hunc modum esse redituras. Quocumq; enim
numero annorũ transacto concurrentes scire desideras. Eundem
numerum uide quoties habeat. xxx & tricesima parte geminata
concordiam uertentium cognoscis annorũ uerbi gratia. ccc. decies
habent xxx. & propterea easdem concurrentes tricentesimo anno

quae uicesimo sunt futurae. Siquid residui fuerit et hoc adicies.

Eodem modo etiam in p̄terita tempora concurrentiū ordo respicit.

Item quia circulus lunaris decennouennalis ē. p̄sentis anni epactę uicesimo anno redeunt. sequentis abhinc xl tertii lx. quarti lxxx quinti ē. sexti cxx septimi cxl. octaui. clx. Noni clxxx. decimi cc. et cetera similit̄. quod et de luna xiiii. paschę ceterisq; quae decennouennali circulo includuntur aeque sentiendum est., Poterit diligens calculator. Hoc modo etiam plixiores sibi temporū sequentiū annotare recursus. Quib; semp meminerit etiam p̄teriti aeui congruere statum. Memoratu aūt dignū uidetur quia quidam ob conpendiū calculandi utriusq; ordinem circuli. et solaris uidelicet et lunaris transfer in articulos. Nam quia manus humana articulos habet ad iunctis unguib; x et viiii. singulis his singulos aptantes annos. lunarem cursum in leua manu intrinsecus a radice pollicis incipiunt et in ungue minimi digiti intrinsecus eundem consumant. Itemq; manus binę articulos exceptis unguib; habent xxviii. his singulos annos singulis aptant inchoantes a minimo leuae digito et inde dexterae pollice conplentes. Non ut in lunari ciclo singulos ex ordine digitos expedienter ad numerum. sed ob rationē quadrantis p quaternos transuersū digitos quadriennīū omne signantes. Ita ut minimorū bis terni articuli digitorū totidem bissextiles contineant annos. Item proximorū a minimis bis terni articuli digitorū pximos a bis ternis bissextis annos totidem explicent., Secundi similit̄ secundos. et tertii digiti tertios. totidem annos aequa ratione conplectantur.,

Porro septimus bissextilis cum trib; se sequentib; annus bis binos

sibi pollicē undic& articulos: hac siue hoc· siue alio quisq; sibi calcula tor ordine ca're uoluerit modo· Nihilominus circulū utrusq; sidens li benter capient manus: sed innumera huiusce disciplinae sic̄ c&era rum artium melius uiuae uocis alloquio quam stili signantis tra duntur oficio·, DE CYCLO· LUNARI·, LXCII·

56 Quinta circuli decennouennalis regione lunaris ciclus includitur; A quarto eius incipiens & tertio compl&us in anno qui propriae roma norum ē· & ad mensem ianuariū ptinens·· Nam sic̄ annus quisq; decennouennalis circuli ppt legalem hebreorū obseruationem a paschali mense inchoat· Ibidemq; finitur· Ita & hic romanorum institutione a luna ianuarii mensis inchoat atq; ibi desinit· Sicut ille· sic & iste· primū & sec̄ communes annos: tertium hab& embo lismum· IIII· & V· comm VI· embo VII· com VIII· embo· Endecas quo q; cicli lunaris instar decennouennalis circuli· VII· annos com & IIII· hab& embolismos· & habent comm anni menses lunares XII· id est dies CCCLIIII· embolismi aūt menses XIII· dies uidelic& CCC LXXXIIII· preter unum dumtaxat· septimū decimū cicli huius annū qui ē decennouennalis primus: In quo unus dies ratione saltus luna ris intercipitur· quod ut manifestius fiat· Singulorū ex ordine cursum uideamus annorū· & quod dionisius in mense paschali nos in ianuario facere curemus·,

Anno lunari primo decennouennali quarto a kl ian usq; in XIIII· kl ian q· communis ē· fiunt dies CCCLIIII·

Anno· lū· II· dec̄ V· a XII kl iān usq; in VI id decem quam communis est fiunt dies· CCCLIIII·,

Anno lun· iii· dec vi· a iiii· id dec usq: in v· kl ian quam embo · e· fiunt dies ccc·lxxxiiii.,

An lun· iiii· dec· vii· a iiii· kl ian usq: in xvi· kl ian quam com est fiunt dies ccc liiii.,

An lun· v· dec viii· a xv kl ian usq: in viii· id dec quam com est fiunt dies ccc liiii.,

An lun· vi· dec viiii· a vii· id decem usq: in viiii· kl ian quam embo est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun vii· dec x· a vii· kl ian· usq: in xviiii kl ian quam com· e· fiunt dies ccc liiii.,

An lun· viii· dec· xi ab xviii kl ian· usq: in iiii· non ian quam embo est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun viiii· dec xii· a iii· non ian usq: in xi kl ian quam comm est fiunt dies ccc liiii.,

An lun x· dec xiii· a kl ian usq: in iiii· id dec· quam comm · e· fiunt dies ccc liiii.,

An lun xi dec xiiii· a ii· id dec usq: in iii kl ian quam embo est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun xii· dec xv· a iii kl ian usq: in xiiii kl ian quam comm est fiunt dies ccc liiii.,

An lun xiii· dec xvi· a xiii kl ian usq: in vi id dec q comm e fiunt dies ccc liiii.,

An lun xiiii· dec xvii· a v· id dec usq: in vi kl ian q embot est fiunt dies ccc lxxx iiii., / fiunt dies ccc liiii..

An lun xv· dec xviii· a v· kl ian usq: in xvii· kl ian q com est

An lun xvi dec xviii· a xvi· kl ian usq: in non dec q com· e·
fiunt dies cccliiii··

An lun xvii dec i· a non dec usq: in x kl ian quem embol· e·
fiunt dies ccclxxxiiii··

An lun xviii· dec ii· ab viiii· kl ian· usq: in· ii· id dec quem
commun est fiunt dies· ccc· liiii··

An lun xviiii· dec· iii· ab id dec usq: in ii· kl ian qua embol· e·
fiunt dies ccclxxxiiii·,

Idcirco autem septimi decimi lunaris anni computus ab ipso quo
prior explicitus e annus die incipit et non a sequente ut ceteo
rum nepp saltum lunae quem dicunt unus eidem anno dies
dee uideatur·, Quod ipsum dionisius decennouennalem
ciclum· huiusmodi ordinem pcurrens edocuit· ab eodem die
quo ultimi conclusit tenni me teer pnmi inchoando pnncipium,

DE XIIII· LUNA PASCHAE·· ʃxciii·,

59 Sequitur sepe dicti circuli locus amplectitur lunas xiiiias pnmi
mensis quae paschalis dominici diem singulis annis absq: omni
ambiguitate demonstrent, Nam quae post xiiii· lunam domi
nica dies occurrit· Ipsa e· paschalis dominicae resurrectionis dies
quae quidem xiiii· luna· pnmum in aequinoctio· id e· xii·
kl rum aprlm ultimum uicesimo nono abhinc die· id est xiiii·
kl rum maiarum suum uespere pcessum temp ostendit·, Quib; ter
minis p annos denos et nouenos legiclitempore paschalis obser
uantiae discursus constat ee conphensos· et si si en posset ut eade
omnib; annis sabbati die luna· xiiii· contigisset·, Nil nrae

paschalis obseruantiae tempus a legali discreparet. Nam &
ipsi iuxta legis edicta semp xiiii. luna primi mensis aduesperu
immolantes & comedentes agni inmaculati carnem. Sangui
nemq; illius ad repellendum exterminatorem nris postibus
aspargentes. id est baptismi & paschaliu caelebrantes sollemnia
misteriorum spiritalem superaremus aegyptum. Atq; in lucis
centem mane in luna xv. Mensis eiusdem primu azimoru diem
intraremus. vii. q; dies eiusdem caelebritatis legitimos. a mane
xv^mi. diei usq; in uesperam uicesimi. primi mensis ipsius. id ē. a do
minico paschae usq; in dominicam octauaru paschae debita
cum ueneratione compleremus. Sed quo lunae dies eadem
diuersas septimanae diuoluitur in ferias. Inde fit ut qui propter
resurrectionem nri redemptoris in dominicum diem paschae
initium reseruare docemur. Aliquoties nra festiuitas septimo
post legalium azimorum & cordium die sumat ingressum.
Non tamen numquam contingat ut non nra sollemnitas paschalis
aliquidem legalium paschae dierum. Sepe aut omis intra se con
plectatur. At contra hi qui dominicu paschae diem a xvi. luna
usq; xxii. caelebrandum aestimant duplici misera laborant.
Quia & legitimu paschae principiu numquam habent. & crebro
euenit ut nullu dierum qui in lege praescripti sunt. in sua paschali
obseruatione consequantur. dum & uesperam xiiii^mi diei quo
pascha initiari statutum ē & mane xv^mi. quo vii. azimoru dieru
sollemnitas inchoari praecepta. A sua prorsus festiuitate repudiant.
Atq; insup in huius poenam peccati uicesimu secundum diem.

qui in tota paschali institutione per mosen. Nec semel appellatur
inuenitur frequenter in suis paschae principium sancire praecipiunt.,

DE DIE DOM. PASCHAE., XCIIII.

61 Septimo decennouennalis circuli titulo dies paschae dominicus comprehenditur. Qui de dominica nostri saluatoris resurrectione a mortuis exordium coepit. Nam cum in ueteri testamento tribus argumentorum indiciis paschale tempus sit obseruari praeceptum., uidelicet ut post aequinoctium ut mense primo ut tertia eius septimana. id est a uespera xiiiime lunae quod est initium xv^{e}. usque in uesperam. id est. terminum uicesimae primae caelebretur. quarta in eiusdem obseruatione regula est nobis a tempore dominicae resurrectionis inposita. Ut cum aequinoctio transcenso lunam primi mensis xiiii^{am}. uespere ortum facere uiderimus., Non statim ad faciendum pascha prosiliamus. sed dominicum diem quo ipse pascha. id est transitum, de morte ad uitam. de corruptione. ad incorruptionem. de poena ad gloriam resurgendo facere dignatus est. expectantes in ipso tandem congrua paschae sollemnia caelebremus., Quod siquis obiecerit Non aequinoctii memoriam. sed tantum primi mensis et tertiae in eo septimanae posuisse legiferum., Sciat quia et si aequinoctium nominatim non exprimit., In hoc tamen ipso quod a plenilunio primi mensis pascha faciendum praecipit., Aequinoctii transcensum plenaria ratione depromit. Quoniam absque ulla dubietate constat eam quae prima transito aequinoctio plenum suum globum ostenderit. primi mensis existere lunam. Quoties ergo diem dominicum mox aduentante xv^{a} luna habemus. Nil nostrum tempus paschale

a legali dissonat. quam uis alius sacramentorum generib; eiusdem
pasche sollemnia colimus. Quotiens uero secundo uel .iii. uel .iiii. t v. t vi.
t vii. abhinc die idem dominicus occurrerit. Ne sic quidem legem
aut proph&as soluimus. Sed euangelicae potius gratiae sacramentis
adimplemus. DE LUNA IPSIUS DIEI. LXCV. 62

Ultima saepe memorati circuli m&a panduntur lunae dominici pasche
pp uacantem eiusdem dominici occursum. vii dierum ambitu inclusae.
id est a xv usq; ad xxi. qui pro certo dies creberrima legis sunt adno
tationem praefixi. dicente dno. primo mense xiiii. die mensis comed&is
azima usq; ad diem xxi. eiusdem mensis ad uesperam. vii dieb; fer
mentatum non inueni&ur in domib; uris. Cuius primi mensis vii q; ei
dierum azimorum nunc regula ecclisiae. ut quae post aequinoctium
xv luna occurrit primi mensis intellegatur & hac quemcumq; vii dierum
usq; ad xxi dominicum acceperit paschalis festi gradus aptum porrigat.
Quod ideo totiens rep&o. quia fuere quidam qui dominicum paschae diem.
uerbi gratia. vii klrum aprilium die luna xx notanter dicerent. & quid
p&care nos ostenditis in constituendo tempore paschae cum nullus
umquam calculator u&uerit. vii. kl apr pascha caelebrari.
Omnib; ae que confitentib; tunc aequinoctium esse transcensum.
Nullus negauerit lunam xx paschali dominico aptam. Quib; respon
dendum quia & vii kl apr ubi luna congruerit. & luna xx ubi dies opor
tunus adriserit dominicum pascha rite adtitabitur. Sed q; luna quae
vii klrum aprilium die xx est plenilunium ante aequinoctium habuit.
Non lic& luna existente xx. vii klrum apr dominicum pasche die caelebrari.
Quae uero in aequinoctio uel post aequinoctium plena est. mox ubi dominicus

aderit dies pascha legitimum dabit., XCVI.

QUID INTER PASCHA. ET AZIMA DISTET.,

64 Et quõ de paschae obseruatione aliquanta perstrinximus & iam hoc inti
ma replacuit. quod iuxta legis scripturã alia paschae. alia sollemnitas ẽ.
azimorum., Una quippe dies pasche idest transitus xiiii. uidelic& p̄mi
mensis. in qua uesperascente agnus immolari iussus est., & mox sequen
te nocte. transiuit dñs. aegyptiorũ p̄mogenita p̄cutiens. & signatas.
agni sanguine domus filiorum isr̄t liberans., Sequenter uero dies vii.
idest á xv. usq; ad xxi mensis eiusdem. azimorũ p̄priae uocantur.,
Sc̄ptum namq; ẽ. in exodo. ubi agnus immolari xiiii. die primi mensis
ad uesperam mandatur., Et comed&is festinantes. est enim phase.
idest transitus dñi., & transibo p̄ terrã aegypti.† & paulo post, Et cum
dixerint uob filii ur̄i quae ẽ ista religio. dic&is uictima transitus dñi ẽ.
quando transiuit sup domus filiorum isr̄t in aegypto. p̄cutiens aegyp
tios. & domus nr̄as liberans. Item in leuitico. mense p̄mo. inquit xiiii
die mensis ad uesperam phase dñi ẽ. & xv die mensis huius. sollemni
tas ẽ. azimorum dñi. VII. dieb; azima comed&is. dies p̄mus erit
uobis celeberrimus. sc̄sq; omne opus seruile non facie[...]tis in eo. sed
offer&is sacrificium dño in igne vii dieb;. & ne nos [...] quispiam
uerba legis alter quam ueritas hab& intell&isse autum&., Uideat
doctissimus legis allium litterarũ & sacerdos. quid de his sentiat. iosephus
scribit in libro antiquitatũ in hunc modum xiiii luna primi mensis.
agnus immolat̄. xv aũt succedit festiuitas azimorũ. quae vii. dieb;
caelebratur., Secunda uero azimorũ die. quae ẽ xvi. frugũ p̄mitias
quas m&unt offerunt. quem legaliũ morem sacrorum &iam. nunc

† nocte illa. percutiamq; omne primogenitum in terra aegypti.,

ecclesiae consuetudo: non ignobiliter imitatur. Unam uidelicet noctem transi tus dominici: idest resurrectionis eius amortuis: quae impios triumphando: fide les saluare dignatur est principaliter obseruans. In cuius & cruor sanguis ipsius uideli cet agni inmaculati: populum eius fonte regenerationis ablutum mundat ab omni peccato. ac deinde alias vii. dies in memoriam: eiusdem dominicae resurrectionis congrua festiuitate subiungens. Verum quia ipsa quoque dies paschae: a fermento castigari praecipitur. Hanc euangelii scriptura aliquando primam azimorum Cognominat: & primo inquiens die azimorum quando pascha immolabant. dicunt ei discipuli. quo uis eamus: & paremus tibi ut manduces pascha. Item diem. xv. mensis primi a qua vii. dies azimorum inchoant. propter uicinam paschae nomine uo cat illius. Cum dicit. Et ipsi non introierunt in pretorium: ut non contamina rentur: sed manducarent pascha. Non quia legi contraria est. euangelica scriptura: sed quae sacramentum quod decebat: hac nobis sociatae uocabulorum uiuacius incul care curauit. Salua enim subtiliori discussione possumus intellegere. quod mystica paschae sollemnia singuli nostrum in die baptismatis egerint. Spiritalem uidelicet exterminatorem: signo pretiosi sanguinis euadendo. Spiritales transeun do tenebras: toto autem uitae proficientis tempore quod de incepi in hac peregri natione gerimus: vii dies azimorum caelebremus. quibus sic apostolus edocet. Non in fermento malitiae & nequitiae: sed in azimis sinceritatis & ueritatis: epu lari debemus: & quia nos in baptismo ut de potestate satanae: in partem sanctorum sortis transire quaerimus: sinceritatem ac ueritatem tenere necesse est. Item que toto nostrae peregrinationis tempore: quod septinario dierum numero uoluitur: cotidiano profectu ad meliora transire praecipimur. Quasi & in pascha azimis uesci: & in diebus azimorum: pascha spiritaliter agere cognoscimur.

TIPICA PASCHAE INTERPRAETATIO. XCVII.

64 Nam sicut tota paschalium obseruantia caeremoniarum ita &iam tempus
quo agi p̄cepta ē. totum mysteria sacra sedol&. In primis namq; aequinoctiū
transgredi in dominici paschae caelebratione iuxta legis decr&a curam.
Ut uidelic& sollemnitas in qua mediator dī & hominū destructa potestate
tenebrarum mundo lucis iter aperuit &iam temporis ordine foras quid
intus habeat ostendat. & quae nob aeternae beatitudinis lumen p̄mittit.,
Tunc maximae caelebr&ur. Cum solis lumen annuo proficiens incremento
primam sumit de noctis umbra uictoriam. deinde mensem primū anni qui
& nouorum uocatur. in quo pascha caelebremus adtendimus., Ipse aūt
est mensis in quo mundus iste formatur & homo est primus in paradisi se
de locatus. Quia p huius mysteria sollemnitatis primam nos stolam recep
turos. primum supnae beatitudinis regnū a quo in longinquam regio
nem discessimus., Nos rep&ituros eē speramus. de cuius gloria regni
beatus aptls p&rus., Caelos aūt nouos inquit & terram nouam & p̄missa
ipsius exp&tamus. In quib; iustitia habitat. sed & iohannes in apocalipsi
sua & dixit qui sedebat in throno ecce facio omnia noua. deinde &iam
tertiam mensis eiusdem septimanam in pascha obseruamus. quod resur
r&tionis dominicae gradus aptissime congruit. quia & eadem sacro
scā eius resurr&tio tertia die facta ē. & tertio tempore sc̄li id ē. cum gratiae
caelestis aduentu tota eius in carne dispensatio. quae p resurr&tionis
consumpta ē. gloriā mundo apparuit., prima namq; sc̄li tempora lege
naturali p patres., Media lege litterali p proph&as. extrema charismate
spirituali p se ipsum ueniens inlustrare dignatus ē. sed & ipsa tunc lunae
conuersio pulcherrimū nobis sacramenti caelestis sp&taculum p̄b&.,
Namq; luna quae rotundi facta scematis a sole lumen ut supra diximus

ꝑ ad terras defectū uero hab& ad caelos. a xv aūt usq; ad nouissimā crementum

accipit. Ideoq; semꝑ ex dimidio orbe quem ad solem hab& lucida ē. ex
altero aūt dimidio semꝑ obscura; A ṗma usq; ad xvam lucis cre mentum ꝑ.
eiusdem suę lucis á terrenis auersum paulatim ad caelestia reuestit., Quae
nimirum eius conuersio rectae paschalis gratiae mysteria signat., quib;
omnē mentis nrāe gloriam a uisibilib; auestere dilicus caducisq; fauorib;
atq; ad solem caelestis gratiae lucem suspendere contemplando docemur
uel si utrumq; eius conuersionē in bonum del&tat interṗtari. possumus
intellegere quod crescens ad oculos humanos lumen lunae uirtutum
gratiam quib; apparens in carne dns mundo inluxit insinu&., De quib;
dicitur & ihs ṗficiebat sapientia & aetate & gratia apud dm̄ & homines.,
Recrescens uero ad caelos resurrectionis ascensionisq; illius gloriam desig
n&. quae in se quidem ipsa mox perfecta prouenit. sed in animo fidelium
quib; dam lucis suę prof&tib; usq; ad finem sclī crescere non desinit.,
Resurgens enim dns á mortuis primo singulis ac binis ac deinde plurib;
modo vii. modo xi. modo xii. modo plusquam quingentis fratrib; simul
ad ultimum discipulis omnib; apparuit. quib; uidentib; ascensurus in cae
lum ṗcepit eos suę dispensationis eē testes in hierusalem. & in omni iudea
& samaria & usq; ad ultimū terrae. & bene luna cum nrōs crescit ad oculos
paulatim á sole recedit., Cum uero ad caelos parib; ad eum spatiis redit.
hoc ē enim quod ipse dicit. exiui a patre & ueni in mundum. Iterum
relinquo mundum & uado ad patrem. & quod de illo psalmus., A summo
caelo egressio eius & occursus eius usq; ad summum eius; Quia ergo luna
eo suę lucis incremento quod sciens a sole ad nrōs euoluit obtutus dn̄i
saluatoris in carne usq; ad tempora passionis doctrinā uirtutesq; signi
ficat., Eo aūt quod ad solem rediens paulatim ad inuisibilem uobis caeli

faciem se recolligit. resurrectionis illius ac posterioris gloriae miracu
la demonstrat. merito a xv. paschalis uoti gaudiis apta p̄dicatur. his
quidem paschalis temporis a legis obseruatione sumptis indiciis heredes
noui testamenti etiam diem dominicam quam scriptura unam siue pri
mam sabbati cognominat adnectimus. Haec in merito quae et conditione
primitiuae lucis et resurrectionis excellens et triumpho dominicae insignis et nostrae quoque
nobis resurrectione mirandae semper et exoptabilis. vii. q̄q̄ dies lunae id est a xv.
usque ad xxi.am per quos eadem dominica naturali ordine discurrit uniuersita
tem ecclesiae quae per totum mundum paschalibus est redempta mysteriis ap
te denuntiant. Nam et septenario saepe numero uniuersitatem designa
re scriptura consueuit. Unde quod ait propheta. septies in die laudem dixi
tibi. Nil melius intellegitur quam quod alibi ait. semper laus eius in ore meo.
et specialiter totam catholicae ecclesiae perfectionem eo figurari. Iohannes
testatur qui ad vii asiae scribens ecclesias. uniuersalis orbem ecclesiae
mysteria patefecit. Unde et per omnia quae singulis septem scribit hor
tamenta hunc uersiculum intexere curauit. Qui habet aures audiat
quid spiritus dicat ecclesiis. Quod uni cuilibet dixerat hoc omnibus se dixis
se palam probans ecclesiis. Nec minus etiam moralem nobis commendans
paschalia tempora sensum. In nomine quidem paschae ut de uitiis ad
uirtutes transitum cotidie faciamus spiritalem. In mense autem nouorum
in quo adulti fructus aduentu suo pronuntiant. Ut ueterum cessationem
ut exuentes ueterem hominem cum actibus eius renouemur spiritu mentis nostrae
et induamus nouum hominem qui secundum deum creatus est in iustitia et sci
tate ueritatis et uirtutes ex uarietate diuersarum uarietate uirtutum. earumque
foliis ueluti tamquam laete atque fructifere segetes pullulemus
amoenae arboris adumbratione uelati.

inplenilunio ut perf&ctum splendorem fidei & sensus gerentes a pec&cati
tenebris segregemur. In reuersa eadem luce lunam ad caelos quod a xv
luna fieri incipit. Ut quanto magni sumus humiliemur in omnibus
dicentes cum apostolo singuli. Gratia autem dei sum id quod sum. Quae
perf&cto gratia muneris superni quia tertio tempore saeculi manifestius effusa .e.
pulcherrima figurarum consequentia. tertiae luna ebdomade lumen
ipsius quod actenus ad terras creuerat. ad caelestia iam crescere in
choat. Pulchrae hanc in pascha obseruare praecipimur. Ut gratiae
quam accipimus numquam obliti per singulos gradus spiritalis tran
situs largitori illius oboediendo uicem rependere meminerimus uel
certe increscente ad homines luna uitae nobis actiuae. In reuersa uero
ad caelos sp&culatiuae typus ostenditur. uel in hac nobis conuersione
dil&ctio proximi in illa dei signatur auctoris aut huc conuersus lucis ei
perf&ctus ut bona foras operemur ammon&. Porro illuc ut eadem bona
opera solo supernae mercedis intuitu geramus huc ut luceat lux nostra
coram hominibus & uideant bona nostra opera. Illuc ut glorificent patrem
nostrum qui in caelis .e. In una sabbati quae noui testamenti propria sollem
nitas .e. instruimur ut spe futurae nostrae in xpo resurr&ctionis patienter
in praesenti omnia aduersa pro xpo & ipsam mortis toleremus iniuriam.
Audientes ab apostolo quia si spiritus eius qui suscitauit ihesum a mortuis habitat
in nobis. qui suscitauit ihesum a mortuis uiuificauit & mortalia corpora nostra
propter inhabitantem spiritum eius in nobis. Cuius spiritus quia septiformis .e. gratia pot.e.
eadem vii. dierum lunarum numero quo praefata una sabbati. id .e. dies
dominica circumfertur intimata non inconuenienter intellegi. Uerum
de mysterio temporis paschae si qui plenius scire uult legat beati aurelii

agustini ad ianuarium epistulam.. LXCVIII..

DE CIRCULO MAGNO PASCHAE..

Circulus paschae magnus ē. qui multiplicato p inuicem solari ac de ratione paschali lunari ciclo quingentis xxx duob: conficitur annis. siue enī decies nouies uicem & octoni seu uicies octies deni ac noueni multiplicentur quingentorū xxx duorū numerū conplenit.. Unde fit ut idem circulus magnus decennouennales lunae circulos xxviii. Solis autē quinquennis octoni que consumari solent annis. x & viiii. habeat circulos bissextos decies nouies septenos id est. c. xxx iii.. Menses solares uicies octies ducentos uiginti & octo. id est sex milia trecentos octoginta quattuor..

Menses autē lunares uicies octies. ccxxxv. id est. vi d. lxxx dies exceptis bissextis uicies octies. vi dcccc xxxv. id est. cxciiii clxxx. adpositis autē bissextis. cxciiii cccxii. qui ubi memoratā ex ordine mensium dierūq; summam conpleuerit.. Mox in se ipsum reuolutus. cunctaq; ad solis uel lunae cursum ptinent.. Eodem quo p̄terant semp tenore restaurat. tantum anni dominicae incarnationis suo certo tramite pficiunt in maius. & indictiones quoquo ferantur in ordine. Nil siderum cursū atq; ideo nil paschalis calculi ordinem mouent.. Quod ut aptius clarescat placuit eundem plenario ordine circulum. p̄senti opusculo p̄ponere sumpto exordio a quingentesimo tricesimo secundo dominicae incarnationis anno.. Ubi primū dionisius circulum coepit..

Et pducto opere usq; ad millesimū sexagesimū tertiū eiusdem sacrosc̄e incarnationis annum.. Quatinus legentes quiq; non solū p̄sentē uel futurū pspicere. sed & p̄teritū omnē paschalis statū temporis inerrabili possint intuitu respicere atq; ad dilucidationem

priscae lectionis annos omnes qui aliquando in questionem uenerant .. quando uel quales fuerint euidentius agnoscant ..

DE SEX HUIUS SECULI AETATIBUS .. XCVIIII ..

De sex huius mundi aetatibus ac septima uel octaua quiete uitaeque caelestis et supra in conparatione primae ebdomadis in qua mundus ornatus est aliquanta perstrinximus et nunc in conparatione aeui unius hominis qui micro cosmos graece a philosophis hoc est minor mundus solet nuncupari de eisdem aliquanto latius exponemus. Prima est ergo mundi huius aetas ab adam usque ad noe continens annos iuxta hebraicam ueritatem mille dclvi. iuxta lxx interpretes ii. ccxlii. generationes iuxta utramque editionem numero x. quae uniuersali est deleta diluuio. sicut primam cuiusque hominis obliuio demergere consueuit aetatem. Quotus enim quisque est qui suam recordetur infantiam. Secunda aetas a noe usque ad abraham generationes iuxta hebraicam auctoritatem conplexa x. annos autem cc.xcii. porro iuxta lxx interpretes anni. cclxxii. Generationes uero xi. Haec quasi pueritia fuit generis populi dei. et ideo in lingua inuenta est. id est hebrea. A pueritia namque homo incipit nosse loqui post infantiam quae hinc appellata est quod fari non potest. Tertia ab abraham usque ad dauid generationes iuxta utramque auctoritatem xiiii. Annos uero dcccc xl ii. conplectens. Haec quaedam uelud adulescentia fuit populi dei a qua aetate quia incipit homo posse generare. Propter ea mattheus euangelista generationum ex abraham sumpsit exordium. Qui etiam pater gentium constitutus est quando mutatum nomen accepit.

Quarta a dauid usque ad transmigrationem babylonis habens annos iuxta hebraicam ueritatem. cccclxxiii.

Iuxta lxx translationem xii. amplius generationes iuxta utrosq; codices xvii. Quas tamen euangelista matheus certi mysterii gratia xiiii. ponit. A qua uelut iuuenali aetate in populo di regum tempora coeperunt. Haec namq; in hominib; aetas apta gubernando solet existere regno. Quinta quasi senilis aetas a transmigratione babylonis usq; in aduentum dni saluatoris in carnem.

Generationibus et ipsa xiiii. porro annis dlxxxviiii. extenta. In qua ut graui senectute fessa malis crebrioribus plebs hebraea quassatur.

Sexta quae nunc agitur aetas nulla generationum uel temporum serie certa. Sed ut aetas decrepita ipsa totius seculi morte consumenda.

Has erumnosas plenasque laboribus mundi aetates quique felici morte uicerunt. Septima iam sabbati perennis aetate suscepti.

Octauam beatae resurrectionis aetatem in qua semper cum dno regnent expectant.

EXCERPTUM DE ASTROLOGIA.

Duo sunt extremi uertices mundi quos appellant polos septem
trionis & austri. Quorum alter a nobis semper uidetur alter numquam.
Ideo quia nobis cernitur tria sunt signa constituta, Duo scilicet arctus
& serpens circum atque inter illos in morem fluminis means. helice
arcturus maior. cynosura minor appellatur. quae diuersum qui
dem aspiciunt, Nam dorsa earum sibimet mutuo abuestuntur auersis
huc atque illuc pedibus, Serpens uero cauda cingit helicen caetero cir
cuitu cynosuram. Ita tamen ut easdem medius inter ambas separet.
cuius caput ad dextrum pedem ei qui in geniculo stat uidetur ex
tensum. Ille uero qui in geniculo stat quem herculem dicunt dextro
pede caput premit serpentis capite ad austrum conuerso. umeris suis
coronae tangit confinia. Ipsa autem corona post tergum herculis sita
capiti serpentis quem serpentarius tenet adpropinquat. Serpentarius
uero qui a graecis ophiuchus uocatur sub herculae positus ad austrum
uersis pedibus scorpionem calcat serpente praecinctus quem utraque manu tenet
qui plurima longitudine protentus usque ad coronam extenditur iuxta huius
serpentis flexuosa uolumina. Nullo alio intueniente signo bootes post
tergum arctum maioris uidetur pedibus ad uirginem uersis. Nam uirgo
sub pedibus bootis est constituta contra guttur uero & pedes anteriores ursae
maioris in commissura zodiaci atque lactei circulorum gemini sunt locati
habentes a laeuo latere agitatorem cum haedulis duobus qui contra caput
helicis capite uerso pede dextro sinistrum tauri cornu tangere uidetur.
Iuxta geminos qui zodiacus altissime erigitur contra uentrem ursae
maioris cancer situs est. habens in dorso asellos albicante inter eos nubicula

← Ottl. pl. 22

quae presepium appellatur. At contra pedes eiusdem ursae posteriores in
ter cancrum et uirginem leo dicitur constitutus bootem habens iuxta se.
Sub pedibus uero agitatoris taurus iacet uno pede pertento ad orionem qui sub
illo est constitutus. Cepheus inter lyram et cassiepiam medius expansis brachiis
pedib; ad terga minoris ursae porrectis. Cassiepia contra uolumen maxi
mum septentrionalis serpentis inter agitatorem perseum andromedam ce
pheum que consistit in lacteo circulo. Inter pisces cassiepiam atq; arietem an
dromeda est locata cum triangulo quem post tergum habere dicitur caput
uersum habens ad aluum equi quia equus supra est positus. Aries in comissu
ra zodiaci atq; aequinoctialis circuli sub triangulo situs est habens sub re
cetum ad australem partem. At proximum ei signum pisces duo quorum alter
in aquilonem erectus. Alter in austrum pronus. caudis tamen uinculo quo
dam conexis conligati sunt. Aquilonius ad andromedam extenditur
austrinus ad aquarium. Iuxta pedes autem andromedae a latere cassiepiae
perseus ostenditur gorgonis caput manu sinistra tenens cuius sub femore sinis
tro iuxta caudam tauri pleiades uidentur constitutae. Lyra uero inter
laeuum crus herculis et inter cignum posita est. Sed cignus expansis alis uolanti
similis ad dexteram cephei manum dextram alam sinistram ad pedes equi
porrigit. Inter pisces et equum caudamq; capricorni aquarius est conlocatus
aquam urna fundens. quae effusio ad magnum piscem usque decurrit.
In parte autem humillima zodiaci iuxta sagittarium atq; aquilam capricor
nus in commissura hiemalis circuli ac signiferi situs est. habens post se
sagittarium in commissura circulorum zodiaci atq; lactei sub delphino
constitutum. Est et sagitta quaedam sola sub cigno iuxta aquilam iacens.
Supra capricorni uero caput delphinus est positus post caudam serpentis

quia serpentario ten&ur. Sub ipso autem serpentario scorpionē dicunt esse locatum. Ita ut pedibus serpentarii tangatur. & habere sub se ad australē plagam centaurum bestiam manu quasi ad aram ferentem. Haec ara a quibusdam sacrarium uocatur. & est contra summitatē caudę scorpionis ad austrum posita. Brachia uero scorpionis locum optinent quem libram dicunt eo quod in eo sol aequinoctiū faciat autumnale. Hydra quoq; iac& in circulo aequinoctiali nimia longitudine protenta capite cancro medietate leoni cauda uirgini subiecta coruum atq; urnam in dorso gestans.

At sub pectore tauri orion gladio accinctus conspicitur lepori qui sub pedib; ei est suppositus. hab& enim post uestigia sua canem quem syriū quemq; caniculam appellant collocatū cancri signo subiectum. Ante quem sub geminis anticanem cognoscere potes. Post caudam uero syrii ad austrum nauis quam argo dicunt uid&ur effulgere. At sub pede sinistro orionis fluuius quem heridanum uocant flexuoso cursu labitur usq; ad co&um. Co&us autem subiac& ari&i ac piscib; longissimo tractu porr&tus. Post cuius caudam longo quidem interuallo sub aquario & capricornio in austrum proiectus piscis magnus conspicitur ultimum eorum quae uideri possint signorum effusionē urnę aquarii qui ad ipsum usq; decurrit accipiens.

DE ORDINE AC POSITIONE STELLARUM INSIGNIS. T. II.

Est quidem hic ordo & positio siderum quae fixa caelo plurimū coaceruatione stellarum insignium aliquod formata uel fabulosę uariarum genera formarum in caelum recepta creduntur. Quorum nomina non naturae constitutio. sed humana persuasio quae stellis numeros & nomina fecit adinuenit. Sed quia iuxta aratum numerus stellarum unicuiq; Signo adscriptus est eo quū ab ipso ē ordine digesta descriptio proferatur.

Cf. De signis caeli Beda I (Migne) p. 945

Helice arcturus maior. hab& stellas in capite .vii. in singulis umeris singulas. In armo .i. in p&tore .i. In pede priori claras duas. In summa cauda claram unam. In uentre claram unam. In crure posteriori duas. In extremo pede duas. In cauda .iii. fiunt .xxii.

Cinosura arcturus minor. hab& stellas in uno latere .iiii. claras in quadris positas in cauda claras .iii. fiunt .vii. sub his appar& sidus quod uocat̄ polus circum quod putat̄ totus orbis uerti.

Serpens qui inter arcturos medius iac&. hab& stellas in capite claras .v. in corpore toto .x. fiunt .xv.

Hercules qui & ingeniculo dr̄ hab& stellam in capite .i. in brachio .i. in umeris singulas claras in sinistro cubito .i. in ipsa manu .i. in utrisq; ilib; .i. in dextro femore duas. in pede unam. supra dextrā manum id est in claua .i. in pelle leonis .iiii. summa .xvi.

Corona hab& stellas viii·
Inorbem positas quarum·iii·
claras quae contra caput
serpentis septen trioneli
sunt·,

Serpentarius quigrece
ophiucus uocatur hab&
stellam incapite claram
unam insingulis umeris
claras· insingulis pedibus
claras· Insinistra manu iiii·
Indextra·iiii·claras· Incubitus
singulis singulas·

Insingulis genib: singulas·
Indextro crure claram summa
xvii· Serpens quem manib:
ten& hab& stellas in ore·ii·
Incapite paruas iiii· usq: ad
manum se tenentis·ii· Inflexu
corporis· v· summa
xiii·

Scorpius hab& stellas insin
gulis cornib: uel potius
labus binas exquib: priores
clarae sunt· Infronte·iii·
quarum media clarior· ē·
Indorso·iii·claras· Inuentre
duas· Incauda v· Inaculeo
·ii· summa xviiii·
Exhis priores·iiii·quae incor
nibus uel labus quae chelę
appellantur positae sunt
librae adsignantur· hic aūt
obmagnitudinem induo

domicilia idest inspatium
duorum signorum
pastitur..

Bootes quigrece arcto
phylax uocatur hab&
stellas indextera manu .IIII.
quae non occidunt.
Incapite claram unam.
Insingulis umeris singulas.
Inmamillis singulas
lucidior est indextera.
submamma unam obscurā.
Indextro cubito claram
unam. Intergenua utraq;
claram,. Insingulis pedib;
singulas summa
XIIII.

Virgo hab& stellam incapi
te obscuram .I. Insingulis ume
ris singulas. insinistra ala
obscuram .I. Indextera ala .I.
Insingulis cubitis singulas.
Insingulis manibus singulas.
Insinistra clariorem
quae uocatur spica. Intunica
obscuras VI. Insingulis
pedibus singulas summa XVIII.

Geminorum unus qui iuxta
cancrum est hab& stellam
in capite claram .i. In singulis
umeris singulas claras.
in dextro cubito .i. In singulis
genib; singulas. In pedib;
singulis singulas fiunt .viii.
Alter hab& in capite .i. In mam
mis singulas. In sinistro cubito
.ii. In summitate manus .i.
In sinistro genu .i. In pedib;
singulas iuxta sinistrum
pedem .i. quae uocatur propus
fiunt .x.

Cancer hab& stellas in pectore
duas claras quae appellant
asinos. Inter quas est nubicu
la quae candidi coloris ap
par&. quam praesepium uocant.

In dextris pedib; singulas quae
sunt .iiii. obscurae. In sinistra par
te in pede priori .ii. claras. In secdo .ii.
In tertio .i. In quarto paruam .i.
In dextro cornu uel labio .iii.
In sinistro .ii. fiunt .xvii.
Ex quib; duae quas in pectore
cancri diximus cum aliis
duab; minorib; & obscuris
asini dicuntur habent autem
stellas .iiii.

Leo hab& stellas in capite .iii.
In collo .ii. In pectore .i. In spina
.iii. In cauda media .i.
In summitate caudae claram .i.
sub pectore .ii. In pedib; priorib;
claram unam sub uentre
claram .i. In medio tacte
uentre claram .i. In ilib; .i.

In posteriori genu.
In propoda claram unam
summa XVIII. Videntur
et aliae iuxta caudam eius
stellae obscurae VIII.

Auriga uel agitator quem e
ricthonium dicunt. habet
stellam in capite I. In singulis
umeris singulas. In sinistro
clariorem quae appellatur
capra. In singulis genibus
singulas. In summitate
manus duas. In sinistra
manu duas qui uocantur
haedi. summa
VIIII.

Taurus habet stellas in utro
que cornu I. In utroque
oculo I. In naso I. hae quin
que hyades appellantur.
In ungula III. In collo II.
In dorso II. ultimam claro
rem. sub uentre unam.
In pectore unam claram
summa XV[illegible] sunt et sep
tem stellae [illegible] quas ath
lantides ut [illegible] pliadas
uocant. quarum sex
uidentur septima obscura
est dicunturque in cauda
tauri positae.

Cepheus habet in capite
stellas claras .II. In dextra
manu claram .I. In cubito
obscuram .I. In sinistra
manu claram .I. In sinistro
umero unam. In balteo .III.
obliquas. In dextra coxa .II.
In sinistro genu .II. In sum
mitate pedis .I. supra pedē
.III. fiunt XVII.

Cassiepia habet in capite
stellā clarā .I. In singulis
umeris singulas claras.
In dextra mamilla clarā .I.
In dextro femore claram .I.
In sinistro femore claras .II.
In genu claram .I. In basi sellę
quę sedet claras .II.
summa .X.

Andromeda habet stellam
in capite splendidam .I.
In singulis umeris singulas
In dextro cubito .I. In manu
claram .I. In sinistro cubito
claram .I. In brachio .I.
In cinctu .III. Supra zonam
.IIII. In genibus singulis
claras singulas. In dextro
pede .II. in sinistro .I.
summa .XVIIII.

Equus quem pegasum uocant
hab& stellas in faciae
claras .II. in capite .I. in coxa
.I. in auribus singulis
singulas claras in collo .IIII.
proximam capiti claram
in armo .I. in pectore .I.
in umbilico .I. in utroque
genu .I. in ungulis singulas
fiunt .XVII.

Aries hab& stellam in capite
.I. in naribus .III. in collo duo.
In summitate pedis
dextri claram .I. in dorso
.IIII. in cauda unam in summi
tate pedis sinistri unam

fiunt .XIII.

Triangulus quem greci
deltoton uocant hab&
stellas .III. in singulis
angulis singulas.

Pisces duo quorum unus
qui borius id est aquilo
nalis appellatur hab&
stellas .XII. Notius autem
qui australis uocatur
.XV. Linea quib; sibi inui
cem con&xi sunt hab&
stellas ad partem borii
.III. ad notii .III. ad occi
dentem .III. summa
stellarum .XXXVIIII.

Perseus hab& stellas in singulis umeris singulas claras. Indextra manu claram .i. Insinistra manu inqua caput gorgonis ten& .ii. Inuentre .i. Indextro latere clarā .i. Ingenu .i. Inpede clara .i. Insinistro femore clarā .i. Intibia .ii.

Lyra quae & fidis hab& stellas inutroq; pectine singulas. Incacuminib; cornuorū singulas. in umeris singulas. infundo

unam Indorso unā fiunt .viii.

Cignus hab& stellam in capite claram .i. In utroq; ala quinas. incorpore .i. incauda unam fiunt .xiii.

Aquarius hab& stellas in capite obscuras .ii. inumeris singulis claras singulas. Insinistro cubito .i. clarā. In dextro cubito .i. & inmanu .i. Inmāmis singulas. Indextro crure .i. Inpedib; singulas claras. summa .xii. effusio

quae notata est & stellis
xxx· exquib; duae clarae
ca&ere obscurae sunt.,

Capricornus hab& stellas
insingulis cornib; singulas
innaso claram·i·Incapite·ii·
sub collo·i·Inpectore·ii·
Inpede priori·i·insummi
tate pedis·i·Indorso·vii·
Inuentre·v·Incauda·ii·
claras summa xxiiii.,

Sagittarius hab& stellas
incapite·ii·Incacumine
sagittae·ii·Indextro cubito·
i·Inmanu·i·Inuentre·i·
claram·indorso·ii·
Incauda·i·ingenu priori·
i·insummo pede·i·
Inposteriori·genu·i·
fiunt·xiii.,

Aquila hab& stellas·iiii·
& his media clara est
sagitta hab& stellas·iiii·
Insummo·i·inmedio·i·
Inalia summitate·
·ii·

Delphinus hab& stellas
inore·i·Incornu·ii·in
uentris pinnulis·iii·
indorso·i·incauda·ii·
omnes·viiii.,

·Orion hab& stellas incapite·
III· claras· insingulis
umeris singulas claras
indextro cubito· I· obscuram·
indextra manu· I· inbalteo·
III· inchiridion· III·
claras· ingenib; singulas
claras inpedibus singulas
fiunt· XVII·.,

Canis hab& stellam inlin
gua· I· quam caniculam
appellant claram· Inar
mis singulis singulas
obscuras· Inp&tore· II·
inpede priore· III· inuentre· II·
Insinistro femore· I· In&xtre
mo pede· I· claram incauda·
IIII· fiunt· XVI·.,

lepus

Lepor hab& stellas inocu
lis singulas· Incorpore· II·
In&xtremitate caude· I·
Inposterioribus pedibus
singulas· fiunt· VII·.,

Nauis quae aput grecos
argo nominatur hab&
stellas inpuppe· IIII· Inla
tere· V· insummo mali· III·
sub carina· V· summa· XVII·
quia non tota caelo sed
agubernaculo usq; adma
lum figuratur·.

Cetus hab& stellas in cau
da claras .II. & a cauda
usq; ad flexum eius .V.
sub uentre .VI.
fiunt .XIII.

Fluuius quem heridanum
dicunt hab& stellas pri
mo flexu .III. secundo .III.
tertio .VII. quae dicuntur
oranili summa .XIII.
huic subest stella quae
canopus appellatur.

Piscis magnus hab& stellas
.XII. in ordine positas a ca
pite usque ad caudam.

Ara siue sacrarium hab&
stellas .IIII. duas in igne
qui ei inpositus ard& & in
basi duas.

Centaurus hab& stellas
in singulis umeris singu
las & in cubitis binas in
pectore .IIII. in reliquo

corpore·x· Inpedib; ·ii· in
ueste ·ii· Inthirso quem
portat ·ii· inbestia quam
manu ten&·x· inipsa ma
nu ·ii· incapite ·v· fiunt
xl iiii.,

Serpens quem hydrum no
minant hab& stellas inca
pite ·iii· claras Inprima fl&u
ra ·vi· insecunda ·iii· Inquar
ta ·ii· Inquinta usq; adcaudā
viii· claras fiunt xxvi.,

Coruus incauda sp&tans
occasum hab& inoculo
stellam ·i· Inpinnis ·ii·
incauda ·ii· inpedibus
singulas fiunt.,

Crater siue urna posita
ultra pri mā fl&urā serpen
tis· hab& inlabio stellas ·ii·
obscuras inuentre tres in
fundo ·ii· fiunt ·vii·.,

Anticanis hab& stellas ·iii·.,

DE POSITIONE ET CURSU
SEPTEM PLANETARŪ.,

·III· Inter caelum & terrā certis
discreta spatiis septē sidera
pendent quę abincessu uo
camus errantia cum erran
nulla minus illis. quorum
summum saturni sidus. q̄deo Plin. 2, 8, 32
q; minimū uideri. & maximo
abire circulo actricesimo
anno adbreuissima sedis

suę principia regredi certum ē. Inde inferiorem iouis circulū & ideo
motu celeriorem duodenis circum agi annis. Tertium martis sidus ig
ne ardens solis uicinitate binis ferre annis conuerti. tum solis meatū ēē
partium quidem. ccclx. sed ut obseruatio umbrarum eius redeat adno
tas quinos annis dies adici supq; quartam partem diei quam ob causam
quinto anno unus intercalarius dies additur. ut temporum ratio solis
itineri congruat. Infra solem ambit ingens sidus appellatū ueneris
alterno meatu uagum signiferi circuitum pagit trecentis & duo dequin
quagenis dieb; a sole numquam absistens partib; sex atq; xl longius.
Simili ratione sed nequaquā magnitudine aut ui pximū illi mercurii
sidus inferiore circulo fertur. Nouem dieb; otiore ambitu. modo ante
solis exortum. modo post occasum splendens. Numquam ab eo xx
duabus partib; remotior. Ideo & peculiaris horum siderū ratio est.
Neq; communis cum supradictis. Nam eae & quarta parte caeli a sole ab
Plin. 2,9,41 esse & tertia & aduersa soli saepe cernuntur. Sed omniū ammirationē
uincit nouissimū sidus terris familiarissimū luna crescens semp aut
senescens. modo curuata in cornu afacie. modo aequa portione diuisa.
modo sinuata in orbem. maculosa eademq; subito praenitens inmensa
orbe pleno ac repente nulla. Alias pnox. alias sera & parte diei solis
lucem adiuuans deficiens & inde factu tamen conspicua. Iam uero
humilis & excelsa & ne id quidem uno modo. sed alias admota caelo alias
contigua m[..]tib;. Nunc in aquilonem elata. nunc in austros deiecta.
pxima ergo cardini. Ideoq; minimo ambitu uicenis dieb; septenisq;
& tertia diei parte pagit spatia. Eadem quae saturni sidus altissimū
xxx ut dictum ē. [illegible] annis. Deinmorata in coitu solis biduo cū

taerdissimae atq; cesima luce adeasdem uicesexit.,

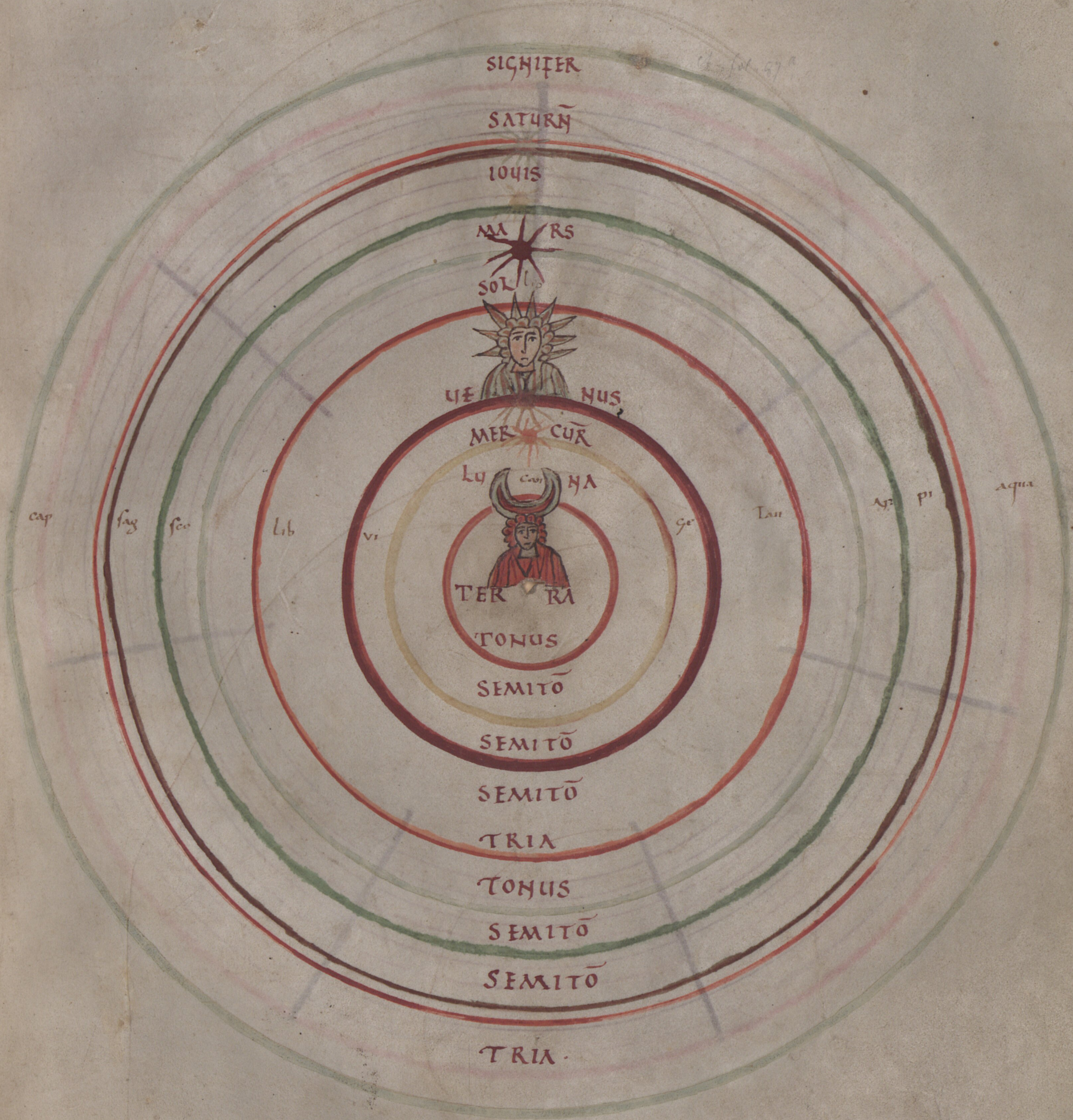
DE INTERUALLIS EARUM., ·IIII·

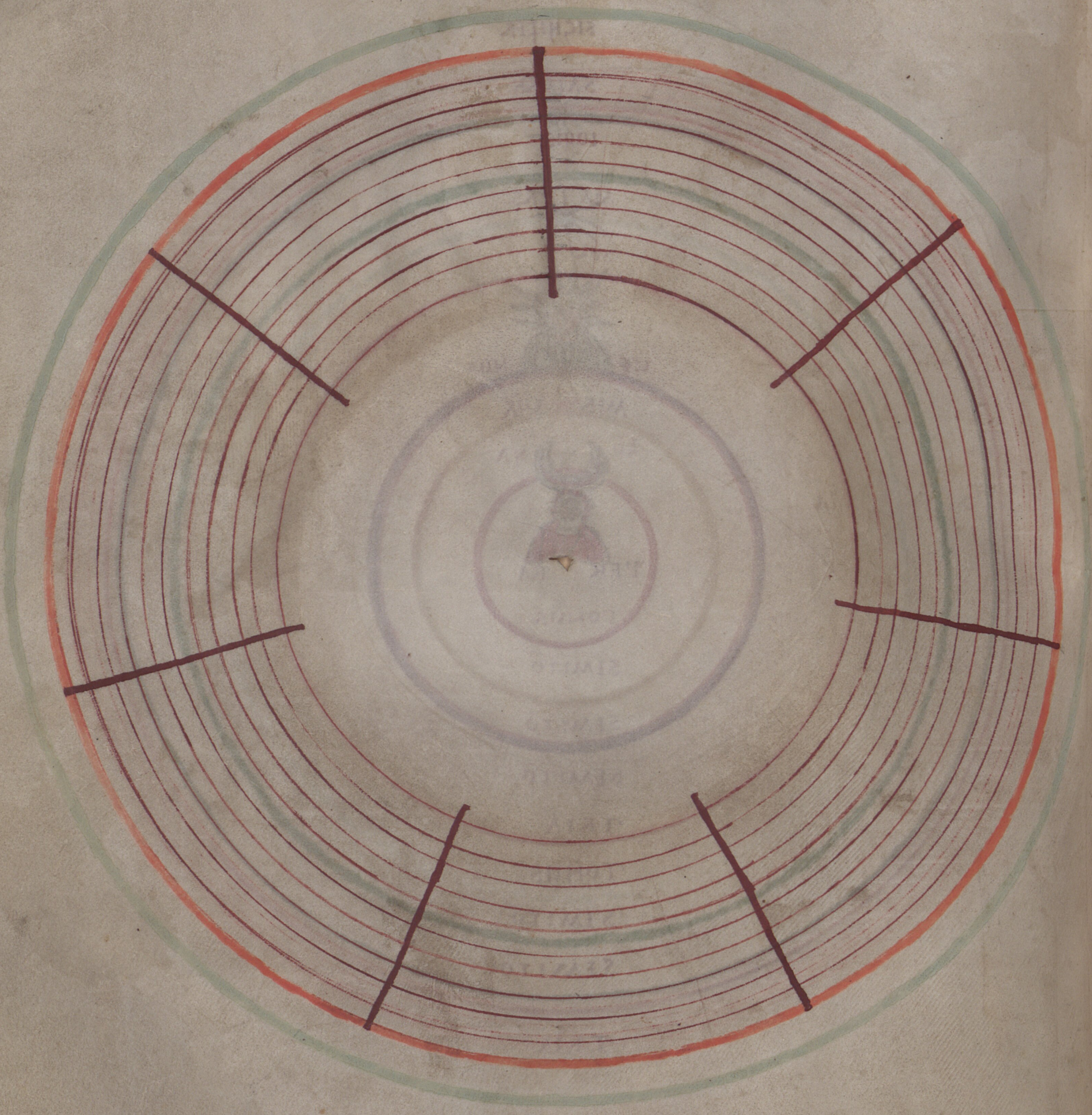
Inter ualla eorum ateste multi indagare temptauerunt & solem abeē Plin. 2,83
aluna unde uiginti pastes quantum lunam ipsam ateste pdiderunt.,
Sed phitagoras uir sagacis animi ateste ad lunam. cxxv. stadiorum
collegit adsolem abea duplum. Inde ad xii. signa typlicatū., Interdum
& musica ratione appellat tonū quantum absit ateste luna. Abea Grom. p. 185
ad mercuriū dimidium spatii. hoc ē semitoniū & abeo aduenerem tan
tundem aquo adsolem sescuplum id·ē· tria semitonia., Asole ad martē
tonum idest quantum ad lunam ateste abeo adiouem dimidiū. & abeo
ad saturnum tantundem spatii., Inde ad signiferum sescuplum., Ita sep
tem tonis effici quam dia pason armoniam uocant.,

DE ABSIDIBUS EARUM., ·V·

Tres sunt autē quas supra solem diximus sitas occultantur meantes Plin. 2,59
cum eo & exoriuntur uero matutino disce dente sole pastibus numquā
amplius undenis. postea radiorum ei contactu seguntur & in tyqu&is
apastib;. cxx stationes matutinas faciunt quae & primae uocantur
mox in aduerso ad pastib; clxxx & exortus uesptinos. Iterumq; in cxx
pastib; ab alio latere adppinquantes stationes uesptinas quas & secundas
uocant. donec adsecutus sol in pastibus duodenis occul tat illas qui
uesptini occasus appellantur. Martis stella ppius & iam & equadrato
sentit radios. a. xc. pastib; abutroq; exortu eadem stationeclis senis
mensibus moratur in signis. alio quib; mensibus cum & ere utraeque
statione quaternos menses non impleant., Inferiores autē duae oc 61
cultantur in coitu uespestino simili modo relicta eq·. Asole totidē

in partibus faciunt exortus matutinos ad quos longissimis distantiae suae metis solem
insequuntur. Adeptaeque occasu matutino conduntur ac praetereunt. Mox eodem inter
vallo vespere exoriuntur usque ad quos diximus terminos a quibus retro gradiuntur ad solem et
occasu vespertino delitescunt. Veneris stella et stationes duas matutinam vespertinamque ab
utroque exortu facit a longissimis distantiae suae finibus. Mercurii stationes breviore momen
to quam ut deprehendi possint. Cuius rei ratio per punctum reddenda est. Percussae in qua diximus
69 parte et triangulo solis radio inhibentur rectum agere cursum et ignea vi levantur in sub
lime. Hoc protinus intellegi potest visu nostro ideoque existimantur stare. Unde et nomen
accepit statio. Progreditur deinde eiusdem radii violentia et retroire cogit vapore
62 percussas. Multo id magis in vespertino earum exortu toto sole adverso cum in summas
habsidas expelluntur minimaeque cernuntur. Quoniam altissime absunt et minimo feruntur
motu. Tanto minore cum hoc in altissimis habsidum evenit signis. Habsidas autem
63 dicunt circulos earum greco vocabulo. Sunt autem hii sui cuique earum aliique quam
mundo. Quoniam terra inter vertices duos quos appellaverunt polos et signiferum centrum
mundi esse videtur. Ideoque unaquaeque habsidum a proprio centro exsurgere necesse est.
Quae propterea diversos habent orbes motusque dissimiles quoniam interiores habsidas constat
64 breviores esse. Igitur a terrae centro habsides altissimae sunt. Saturno in
scorpione, Iovi in virgine, Marti in leone, Soli in geminis, Veneri in sagittario,
Mercurio in capricorno mediis eorundem signorum partibus et e contrario
id est in signis contrariis ad terrae centrum humillimae atque proximae. Sic fit
ut tardius moveri et minores videantur cum altissimo ambitu feruntur.
Cum vero terrae appropinquaverint maiores esse et celerius ferri.
Non quia accelerent tardentve naturales motus qui certi ac singuli sunt
illis, sed quia deductas a summa habside lineas coartari ad centrum
necesse est sicut in rotis radios ut subiecta figura demonstrat.


SIGNIFER
SATURN
IOUIS
MARS
SOL
UE NUS
MER CUR
LU NA
can
cap
sag
sco
lib
vi
ge
tau
ar
pi
aqua
TER RA
TONUS
SEMITŌ
SEMITŌ
SEMITŌ
TRIA
TONUS
SEMITŌ
SEMITŌ
TRIA·



VI · DE CAELESTIB; SPATIIS · SECUNDUM · QUOSDAM ··

A terra ad lunam tonum ee pronuntiant · qd ē · c xxv · stadiorū spatiū · & ideo aestimant miliaria ee xv dcxxv · Inter lunam & mercuriū semitoniū pnuntiant · hoc est medietas predictae mensurae · Inde ad uenerem similit · Inde ad solem tria semitonia · Inde ad martem tonum · Inde ad iouem semitonium · Inde ad saturnum semitonium · & ab eo ad signiferum tria semitonia ··

Tonus habet ut dictum ē · miliaria xv dcxxv · Semitonium uero habet miliaria vii · dccc xii · & semissem · A luna ad solem sunt toni duo · id ē · miliaria · xxx & mille centum · l · Inde ad saturnum sunt toni duo · id ē · totidem miliaria · Inde ad signiferum · toni · ii · & semissis · id ē · miliaria · xxx viiii · lxii · & semissis · Sunt in summa quae continentur · in his · vii · tonis stadia · dccc lxxv · id ē · miliaria · c viii · & ccc lxxv ·· Dicat qui uelit quot miliaria in c xxv · milia stadiis quid nr̄ ee a terra usq; ad lunam · Nam octo stadia miliarium lxxx · x · milia · dccc · c · miliarios reddunt · Ideoq; c xxv · milia stadiorum xv · dcc · l · miliarios · Duplū uero quod ab ea ad solem ē · ccl ii · mil stadiorū habens xxxi · d · miliarios leuuas · xxi · rastas · x · reddit ·· Triplicatum quod a sole ad xii · signa dr ccc · lxx viii milia stadiorum continet · & xl vii · ccl miliarios efficit · leuuas uero xxxi d rastas autē xv · dccl · summa stadiorum dcc lvi miliarios xc iiii · d leuuarum lxiii · rastarum xxxi d ·· VII

DE TEMPORUM · MUTATIONE ·

Cardines temporum quadripertita anni distinctione constant per incrementa lucis · Augetur haec bruma & aequatur noctibus uerno aequinoctio in dieb; xc · & horis tribus ·· Deinsuperat noctes ad solstitiū dieb; xc iiii · horis xii · Inde usq; ad aequinoctiū minuitur · & tum aequata die

cf Hyg. Astr. 4.14 (Agrim. [illegible])

Plin. 18, 220

p̄cedit & eo ad brumam dieb; lxxx viiii. & horis iii b; . Horae nunc in omni
accessione aequinoctiales non cuiusq; diei significantur., Omsq; haec dif
ferentiae fiunt octauis in partib; signorū. Bruma a capricorni ad viii. kł iañ.,
Equinoctium uernum ari&is. solstitium cancri alterumq; equinoctiū librę.,
Qui & ipsi dies raro non aliquos tempestatum significatus habent., Rursus
hi cardines singulis annuum articulis temporum diuiduntur. p media
oms dierum spatia., Q̄m inter solstitium. & aequinoctium autumni. fidicu
le occasus autumnum inchoat die xlvii., Ab aequinoctio eo ad brumae
uergiliarum matutinus occasus hiemem die xliiii., Inter brumam &
aequinoctium die xlv. flatus fauonii uernum tempus aperit., Ab
aequinoctio uerno initium aestatis die xlviii. uergiliarū exortus matu
tinus significat., Harum occasus matutinus nubilus pluuiosam hiemē
significat., Differentiae igitur solis & lunae hab&ur magnę sed ma
nifesta. Namq; interlunio aestate aestate calidissima. ē. hieme ge
lida., E diuerso in pleni lunio. aestate frigidas facit noctes hieme
tepidas., Causa euidens sed alia quam redditur a fauiano grecisq;
auctoribus., Aestate enim interlunio necesse. ē. cum sole p̄ximo nobis
currat circulo. Igne eius comminus recepto candeis., Eadem inter
lunio abs it hieme qm & sol abscedit., Item in pleni lunio aestiuo p cul
habeat aduersa soli. hieme autē ad nos paestiuum circulū accedat.,

DE PRAESAGIIS TEMPESTATUM.. VIII.

Etenim p dictis difficilioribus transire conuenit ad reliqua tempestatū
Presagia Solis. presagia. p̄rimumq; a sole capiemus exordia. purus oriens atq; n̄ feruens.
serenum diem nuntiat. At hibernum pallidus grandinē., Concauus ori
ens pluuias predicit., Idem uentos cum ante exorientem eum nubes

rubescunt. Quod si et nigrae rubentib; interuenerint et pluuias. Cum occidentis aut occidentis
radii uidentur coire pluuias. Si circa occidentem rubescunt nubes sere
nitatem futuri diei spondent. Si in exortu sparguntur partim ad austrū
partim ad aquilonem pura circa eum serenitas sit. licet pluuiam tamen
uentos a significabunt. Si in ortu aut in occasu contracti cernentur
radii imbrem. Si in occasu eius pluet aut radii nubem in se trahent. as
perum in proximam die tempestatē significant. Cum oriente radii 18,344
non inlustres eminebunt. quamuis circumdatae nubes non sint pluuiā
portendent. Si ante exortum nubes globabuntur hiemem asperam
denuntiabunt. si ab ortu repellentur. Et ad occasum abibunt serenitatē.
si nubes solem circumcludunt. quanto minus luminis relinquunt.
tanto turbidior tempestas erit. Si uero etiam duplex orbis fuerit. eo
atrocior quod si in exortu aut in occasu fiet. ita ut rubescant nubes. Maxi
ma ostendetur tempestas. Si non ambibunt sed incumbent. a quocumque
uento fuerint. eum portendent. Si a meridie et imbrem. Si oriens cingetur
orbe. ex qua parte is se ruperit. expectetur uentus. Si totus defluxerit.
aequaliter serenitatē dabit. Si in ortu longe radios per nubes porriget.
et medius erit inanis pluuiam significat. Si ante ortum radii se osten
dent. aquam et uentum. Si circa occidentē candidus erit circulus noctis
lenem tempestatē. si nebula uehementior ē. Si cadente sole uentū.
Si ater circulus fuerit. ex qua regione is ruperit se uentum magnum.
Proximae sunt iure lunae presagia. Quartam eam maxime obseruat Presagia Lune. 347
aegyptus. Si splendens exorta puro nitore fulsit serenitatem. Si rubi
cunda uentos. Si nigra pluuias portendere. In xv cornua eius obtusa
pluuiam. Erecta et infesta uentos semp significant. IIII tamen maxime

cornu eius septentrionale acuminatum atq; rigidum illum p̄sagit
348 uentum. Inferius austrum. utraq; recta noctem uentosam., Si IIII. die
luna erit directa: magnā tempestatē inmari p̄sagit. Nisi coronā
circa se habeat, & eam sinceram. q̄m illo modo non ante plenam
lunam hiematurum ostendit., Si plenilunio p dimidiū pura erit.
dies serenos signific̄., Si rutila uentos. nigrescens imbres. Si aliquo
orbe nubem incluserit uentos qua se rumpet., Si gemini orbes cin
xerint. maiorem tempestatē & maiorem si tres erunt., Aut nigri int
rupti atq; distracti., Nascens lun̄ si cornu superiore abatrato surgit.
pluuias decrescens dabit., Si inferiore ante plenilunium. Si in media
nigritia illa fuerit imbrem inplenilunio., Si plena circa se habebit
orbem. & qua parte is maxime splendebit & ea uentum ostendit.,
Si in ortu cornua crassiora fuerint horridam tempestatē., Si ante IIII^am
non apparuerit uento fauonio flante hiemalis toto mense erit.,
Si XVI a. uehementius flammea apparuerit. asperas tempestates
p̄sagit., Sunt & ipsius lunae VIII. circuli. quoties in angulos solidis
incidat. plerisq; intra eos tantū obseruantib; presagia eius. hoc ē.
18, 351 .III. VII. XI. XV. XVIIII. XXIII. XXVII. & interlunium., Tertio loco stellarū
obseruationem ēē oportet., Discurrere hae uidentur interdum
uentiq; protinus sequuntur. In quorum parte ita p̄sagiere cae
lum aequaliter totum erit splendidum., Articuli temporū quos
pposuimus., Autumnum serenū p̄sagit abrī frigidum., Si uer
& aestas non sine frigore aliquo transierint. Autumnum serenū
accensum minusq; uentosum facient. Autumnū serenitas
uentosam hiemem facit, Cum repente stellarum fulgor

obscuratur. Ut id neq; nubilo. n&caligine accidat graues denuntiant̃
tempestates. Si uolitare plures stelle uidebuntur quo feruntur albes
centes uentos & his partib; nuntiabunt. Aut sicura stabunt certos sind
inplurib; partib; fi&. inconstantes uentos & undiq;. Si stellarũ errantiũ
aliquam morb; incluserit imbrem. Arcus cum sunt duplices pluuias 353
nuntiant. A pluuiis serenitatem non ꝑinde certam. Circulus nubis
circa sidera aliqua pluuiam. Cum aestate uehementius tonuit quam 354
fulsit. uentos & ea parte denuntiat. Contra si minus tonuit imbrem.
Cum sereno caelo fulg&re erunt & tonitrua ab hiemauit. Atrocissime
autẽ cum & omnib; iiii. partib; caeli fulgurauit.

Cum ab aquilone tantum. in posterum diem aquam portendum. Cum
a septen trione uentũ. Cum ab austro uel choro aut fauonio nocte sereno
fulgurauit. uentum & imbrem & eisdem regionib; demonstrauit. Toni
trua matutina uentum significant imbrem meridiana. Nubes cum 355
sereno in caelum ferentur & quacumq; parte id fi&. uenti exp&ent̃.

Si eodem loco globabunt̃ adppinquab; solo discutient̃. Et hoc ab aqui
lone fi& uentos. Si ab austro imbres portendent. Sole occidente. si
& utraq; parte eius caelum pen&rant tempestatẽ significabunt.

Vehementius atre ab oriente in nocte aquam minantur. Ab occi
dente in posterum diem. Si nubes aut uellera lane spargentur 356
multe ab oriente aquã in triduum presagient. Cum in cacuminib;
montium nubes consident. hiemabit si cacumina pura fient disse
renabit. Nube grandi candicante. quod uocant tempestatem
albam grando imminebat. Caelo quam uis a sereno nubicula quã
uis parua flatum ꝑcellosum dabit. Nebule montib; descendentes. 357

a celo cadentes t in uallib; sidentes serenitatē promittent.,

Ab his terreni ignes pximę significat.., pallidi namq; murmurantesq; tempes
tatum nuntii sentiunt.., pluuiae iam sunt lucernis fungi. si flexuosae uolitat
flamma uentum.., & lumina cum sese flammas elidunt. aut uix ac
cenduntur. Item cum in aeno pendente scintille coaceruantur uel
cum tollentib; ollas carbo adherescit; aut cum contentus ignis ē. fauillā
discutit. scintillā ue emittit t cum cinis in foco concrescit. & carbo ue
hement plucet. ē. & aquarum significatio. Mare si tranquillū in por
tu cursitabit murmurauit ue. in se ipse uentum predicit.., Sid hieme
& imbrem litora ac ripeq; sonabunt tranquillo. asperam tempestatem.,

360 Et quidam & montiū sonitus nemorumq; rugitus pdicunt.., & sine au
raq; sentitur t folia ludentia lanugo populi a spina uolitans.. Caeli
quidem murmur. non dubiam significatiō hab; Ranae quoq;
ultra solitum uocales & fulice matutino clangore signif tempestat.
Item mergi anatesq; pinnas rostro purgantes uentum ca&ersq;
aquaticę aues concursantes.., Grues in mediterranea festinantes
mergi caua maria aut stagna fugientes tempestatē.., Grues silen
tio p sublima uolantes serenitatē sic noctua imbrem. garrula ā sere
na tempest.., Coruiq; singultu quodam latrantes seq; concutientes.
si continuabt: :seren: si uero carptim uocem resorbebis uentosum imbrem
graculi sero a pabulo recedentes hiemem.., & albe aues cū congrega
buntur.., Et cum terrestre suo lucres contra aquam clangorem dabunt
pfundentesq; sese maxime cornix.., Hirundo cum contra iuxta aquā
uolitant. ut pinnas e pcutiat. C&emq q; q in arborib; habitant fugitan
tes in nidus suos, & anseres continuo clangore intempestiui. p&ore

exultantia & indecora lasciuia ludentia eiusdem significat habent.,
Et boues caelum olfactantes seq; lambientes contra pilum. turpesq; porculi
eos sibi manipulos feni lacerantes. Item formice concursantes aut oua
pgerentes. Tripholium quoque inhorrescere. & folium eius contra tempestatē 365
subrigere testum ē., Hisce non & in cibis mensisq; nris uasa quib; esculentū
additur sudorem repositoriis relinquentia diram tempestatem.,

DE MENSURIS AC PONDERIBUS., VIIII. (Isid. 15,15)

Mensura ē. iuxta ysydorum quicquid pondere capacitate longitudi
ne altitudine animoq; finitur., Maiores itaq; orbem in partibus Grom. p. 371
partes in puincias. puincias in regiones., Regiones in locis. Loca in terri
toriis. Territoria in agris. Agros in centuriis. Centurias in iugeribus.
Iugera in climatib;. climata in actib;. Actus in perticis. perticas in passus.
passus in gradib;. gradus in cubitos. Cubitos in pedib;. pedes in palmis.
palmos in unciis. Uncias in digitis diuiserunt.,

Digitus ē. pars minima agrestium mensurarum. Inde uncia habens digi
tos .iii. palmus aut .iiii. digitos hab. pes uero XVI. passus V. pedes hab.
ptica passus .ii. idest pedes X. pticas aut iuxta loca uel crassitudinē
terrarū pro prouincialib; placuit uidēri esse dispositas., Quosdam decē
pedas. quib;dam duos additos pedes., Aliquas uero XV. ł XVII.
ped diffinitas. haec dumtaxat. ut crassioribus terris minores mensuras
sterilioribus maiores tribuissent. pro ut modiorū numerus incremento
frugum unicuiq; loco sufficerit., Quidam aut V. grana hordei trans
uersa tam in indici quam in pudico siue medico conuenisse iudicantes.
hos .iii. digitos simul iunctos. Unciam dixerunt. palmum aut minimo
addito diffinierunt., Quidam ergo VII. grana hordei in transuerso p. 372

posita. pollicem iudicauerunt. & quib; xv. pedem reddunt. pedes
ii. & semis gressum siue gradum. ii gressus passum. Duo passus decem

Pertica — pedam perticam faciunt. Alii aūt uoluerunt. ut pertica xlviii. palmorū
e&. quae pertica ad manus xii. pedes hab. quod per extensionem brachio
rum uerius ēē demonstratur. Idcirco putamus ministeriales impera
torum maiores in accipiendo minores in dando mensuras habuisse.

Actus minimus hab in longitudine ped. iiii. & quib; pertica ēē non pot ē.
in longitudine ped cxx. qui faciunt perticas decem pedas xiiii. Actus ma
ior qui quadratus dr. hab undiq; ped cxx. qui duplicatus iugerū fac.

Iugerum — Iugerum constat in longitudine pedum. ccxl. qd sunt perticae decem
pede xxiiii. in latitudine pedum cxx qd sunt pertice xii. Clima dicit
pars agri quadrata quae hab & omni parte ped lx. id ē. perticas x. pe
das undiq; vi. Arapennis uero quem semi iugerū dnt. idem ē. qd &
actus maior habens undiq; uersum ped cxx perticas xii. Porca mis ē. pars
agri habens in latitudin ped xxx. id est perticas iii. in longitudin lxxx.
id ē. perticas x. pedas viii. Porro stadialis ager hab pass cxxv. id est
ped. dcxxv. cuius mensura octies computata miliarium facit. qui con

Centuria — stat v. milib; pedum. Centuria aūt. ē. ager ducentorū iugerum
qui apud antiquos. a c. iugerib; uocabatur. sed postea duplicata ē.
nomenq; pistrinū retinuit. In numero enim centuriae multiplica
te sunt. Nomen tantū mutare non potuerunt. Illud enim sciendum

Pedes — est qd pedes dupliciter scdm morem antiquorū pronuntiatur uno modo
eo qd sit naturaliter pes. alio modo quod usurpatiue per manus metiat.

Tantum enim praecellit pes manualis pedem naturalem quantum

Cubitus — poll& in longitudine prendi potest similiter & cubitus. Nam unus

cubitus ē. qui naturaliter a cubito ad digitorum summā usq; ptendit.,
qualis erat cubitus quo arca testamenti q. moyses iussu dī fecerat fuerat mensurata., Alius cubitus ē. qui & maior quo arca noe dem&ita ēē dinoscitur. qui brachio &extenso toto cubito capiti plato se ēē demonstrat., Sic &iam & passus apud antiquos dupliciter haberi uident. Passus
Etenim passus dr̄ quod duob; gressib; gradiendo conficitur. passus &iā dr̄ quantum ambob; brachiis &extensis inter longissimos digitos est.,
Status aūt ē. uniuscuiusq; lectitudo., Illud & enim sciendum ē. quia sunt mensurae quae ad uiatores seu ad cursores ptinent.. Minima pass stadium. ē. habens passus. cxxv. VIII. stadia miliariū reddunt., Stadium
Mille passus id ē. miliarius & dimidius āp gallos leuuam fac̄ habentē passus mille. & D. duae leuuę siue miliarii. III. āp germanos rastam efficiunt., Miliare

DE PON. [red] ĪX [red]

Ponderum pars minima calculus ē. qui constat &granis ciceris duob;. & āp quosdam siliqua pensante. q̄ trib; granis ordei d&claratur in pondere. II. calculi. ceratim faciunt. IIII. calculi siue duo ceratim obolum reddunt. II. oboli scripulum. III. scrupuli dragmā faciunt..
Dragma quoq; constat siliquis x. & VIII. & scripulus qui ē. & siliquis VI. & obolus qui ē. & trib; quadrentē efficiunt. continentē in se siliquas xxVII. duo quadrantes staterem faciunt. II. stateres unciā reddunt., Ideoq; iuxta numerū denariorū. III. unciae. V. solidos complent. sic & V. solidi in III. unc̄ redeunt., Nam XII. unciæ librā XX. solidorum efficiunt., Sed u&eres solidū qui nunc aureus dr̄ nuncupabant. libra dr̄ inde quod p duodenarii numeri pf&tionē adimpl&ur. Nam libra dici pot ē. annus qui constat & IIII. temporib; & XII. mensib; & sol. duab;

ebdomadib; libra ēē pot ē. aequi noctialis dies sine sua nocte qui
constat xii. horis. Hora constat & v. punctis. x. minutis xv. par
tibus xl. momentis. lx ostentis. horae aūt diei. sc̄d solis cursum.
iii punctos habet iuxta lun. u ;. Nam libra inponderib; inmensuris
arborum uel spatio terrarum uel statu hominis p̄diuersas men
suras induo denario numero conp̄hendi potest. Mna. c. dragmis
appenditur. iuxta ratione aūt ponderum. Nihil calculo minus.
aut talento maius ē. & enim. l. librę talentū minimū ē. lxx. ii.
librę maximū ē. talentū. Centenarius aūt dr̄ eo qd. c. libras con
tinet. DE MSURIS. IN LIQUIDIS. XI.

Mensurarum inliquidis coclear ē. pars minima qui habet & dim
diam dragmā. id ē. scripulum & obolum. cocleares. ii. chemam
faciunt. Cocleares. iii. conculam faciunt. Conculę. ii. cignū siue
mistron. concule vi. & duo coclearia quę. x. dragmas appendent.
Cyatum faciunt additis. ii. ab; dragmis acitabulum complent.
Addiqs adhuc trib; dragmis quod sunt xv. oxifalum non dubi
tes apud quosdam cyag nouem eminam facere uidentur. qd
sunt dragmę xc. ✠ emina autē iuxta quosdam appendit libras
unam ap. quosdam uero libras & dimidiam. Similit̄ sextarios
duplices iudicauerunt. Nam alii uoluerunt ut sextarius duarum
esse librarum. Alii uero trium. utriq; tamen ut duę eminę sex
tarium facerent. diffinierunt. Est aūt sextarius sexta pars congii.
qui in diuinis scripturis hin appellatur inliquidis. Cenix aūt. v.
sextariis adimpletur. cui si sextū addens fit congius. Congius qua
ter missus. modium complet. Quemadmodum aūt de sextario sic

✠ apud quosdam uero acitabula. iiii. qd sunt dragmę xlviii.

abcdef

& de modio. Alii placuit xvi. sextariis modium impleri. Alii xx. &
duob;. Alii uero xxiiij. sed haec mensuras ad uotum principum uel iu
dicum ee dephendimus. Nob aut uisum .e. magis conuenisse ponderu
rationi eo qd de minimis usq; ad maiora ducantur., Ut primum
finem habeat modius in mensuris sicut librae in ponderib; quia sicut
postquam in ponderib; pensando ad libram puenitur. C&aq; ma
iora sunt pondera p librae multiplicatione ponderantur. sic & in
mensuris postquam ad modium uentum erit. quicquid amplius
mensurandum .e. modi multiplicatione pagitur., Nam quem
admodum a calculo p obolos ac dragmas c&aq; pondera ad librae
usq; puenitur. sic in mensuris. a coclear p concula cyatos ac sex
tarios ad modium usq; ptingitur., Est enim modius ut p dictum est.
Iuxta quosdam sextariorum xv. iuxta quosdam aut xx ii. iuxta
quosdam xxiiij. Nobis uero uid&ur rectissimu ut trium librarum
sextario. uicies & quater multiplicato modius impleatur. Qui
modius medii talenti pondere coaequatus lxx & duab; efficitur
libris. siue ut v. libras habens sextarius similit uicies & quat ducti
maximi talenti id est c.xx. librarum pondere mensur&ur.,
Modius & semis urnam faciunt. Similit in aridis mensura q dr
satum. Batus uero constat modus duob; totidemq; sextariis.
Duo bati metr&am faciunt quod sunt sextarii c. Urnae duae am
phoram complent qd modia iii. qt in aridis dr aephi urne iii.
cadum uel astabam faciunt quod sunt mod iiii. & semis.
Mod v. medimnam faciunt. iii. medimne gomor complent. ii.
gomor. chorum. ii. chori. chulleum quod sunt modia. lx.,

P376

VERSUS BEDAE PRBRI.

Naturas rerum uarias labentis & aeui.
perstrinxit titulis tempora lecta citis.
Beda dī famulus tu fixa obsecro perennem.
qui legis astra sup mente tuere diem.

CAPITULA LIBRI DE NATURA RERUM.

I De quadrifaria dī opere.
II De mundi formatione.
III Quae sit mundus.
IIII De elementis.
V De firmamento.
VI De uaria altitudine caeli.
VII De caelo superiore.
VIII De aquis caelestibus.
VIIII De circulis mundi.
X De plagis mundi.
XI De stellis.
XII De cursu planetarum.
XIII De ordine earum.
XIIII De absidibus earum.
XV Quare mutent colores.
XVI De zodiaco circulo.
XVII De XII signis stellis.
XVIII De lacteo circulo.
XVIIII De cursu & magnitudine solis.
XX De natura & situ lunae.
XXI Argumentū de cursu lunae p signa.
XXII De eclipsi solis & lunae.
XXIII Ubi non sit & quare.
XXIIII De cometis.
XXV De aere.
XXVI De uentis.
XXVII Ordo uentorū.
XXVIII De tonitruo.
XXVIIII De fulminibus.
XXX Ubi non sit & quare.
XXXI De arcu.
XXXII De nubibus.
XXXIII De imbribus.
XXXIIII De grandine.
XXXV De niue.
XXXVI Signa tempestatū t serenitatis.
XXXVII De pestilentia.
XXXVIII De natura aquarū duplici.

XXXVIIII De estu oceani.,
XL Cur mare n̄ crescat.,
XLI Cur sit amarum.,
XLII De rubro mari.,
XLIII De nilo.,
XLIIII Aquis terrā n&ti.,
XLV Terrae positio.,
XLVI Terram globo similē.,
XLVII D&circulis terrae.,
XLVIII Gnominica deisdem.,
XLVIIII D&errae motu.,
L Incendium &hng.,
LI Diuisio terrae.,

EXPLIC CAP. LB DEN RERUM.,

INCIP LIB I. DE QUADRIFARIA DI OPERE.,

Operatio diuina quae secula creauit &gubernat quadrifor mis ratione distinguitur., Primo qđ ha& inuerbi dī dispensatione non facta: sed a&erna sunt: qui nos apostolo teste ante tempora secularia praedistinauit inregnum., Secundo quod inmateria informi parit̄ elementa mundi facta sunt. ubi qui ui uit ina&ernum creauit omnia simul., Tertio qđ eadem materies sedm causas simul creatas non iam simul: sed distinctione sex primorum dierum incaelestem terrestremq; creaturā formatur., Quarto quod &eiusdem creaturae seminibus: &primordialib; causis totius seculi tempus naturali cursu peragitur: ubi pater usq; nunc operatur &filius. ubi&iam coruus pascit. &lilia uestit dr.,

II. DE MUNDI FORMATIONE.,

In ipso quidem principio conditionis facta sunt. caelum terra angeli aer &aqua denihilo., Die uero prima. lux facta ē. & ipsa denihilo., Secundo firmamentū Inmedio aquarum., Tertio: sp&ies maris &terrę cum eis quae terre radicitur inherent., Quarto. luminaria caeli delumine primo die facto.,

Quinto: natatilia & uolatilia de aquis., Sexto: reliqua animalia de terra & homo carne quidem de terra: anima uero de nihilo creatur qui in paradiso quem dns a principio plantauerat constituitur., Septimo: dns requieuit: Nona creaturae gubernatione cum in ipso uiuimus & mouemur & sumus: sed a noue substantiae creatione.,

III. QUID … SIT MUNDUS.,

Mundus est uniuersitas omnis quae constat ex caelo & terra, quattuor elementis in speciem orbis absoluti globata igne quo sidera lucent., Aere: quo cuncta uiuentia spirent., Aquis quae terram cingendo & penetrando communiunt atq; ipsa terra quae mundi media atq; ima librata uolubile circa eam uniuersitate pendet immobilis., Verum mundi nomine etiam caelum a perfecta absoluta que eli…gantia uocatur., Nam & apud grecos ab ornatu cosmos appellatur.,

IIII. DE ELEMENTIS.,

Elementa sibimet sic natura sic etiam situ differunt., Terra enim ut grauissima & quae ab alia natura sufferri non possit imum in creaturis obtinet locum. Aqua uero quae tanta leuior terre: tanto est aere grauior. Qui si forte aquis in uase aliquo subdatur: statim ad superiora ut leuior euadit., Ignis quoq; materialiter accensus continuo naturalem sui sedem sup aere quaerit: sed ne illuc perueniat in mollem aerem cuius circum fusione deprimitur euanescit. quae tamen quaedam naturae ppinquitate sibimet ita commiscuntur: Ut terra quidem

arida & frigida frigidae aquae, Aqua uero frigida & humida umi
do aeri., Porro aer umidus & calidus calido igni, Ignis quoq: ca
lidus & aridus terrae sociatur aridae., Unde & ignem in terris &
in aere nubila terrenaeq: corpora uidemus., ·V·

DE FIRMAMENTO .,

Caelum subtilis igneaeque naturae rotundumq: & a centro terrae
aequis spaciis undiq: collectum, Unde & conuexus mediusq:
quacumq: cernatur inenarrabile caeleritate cotidie circū agi
sapientes mundi dixerunt. Haec utrum uer& sinon plen& clarū occur
su moder&ur., Argumento siderum nitentes quae fixo semp
cursu circum uoluunt., Septentrionalib: breuiores giros circa
cardinē peragentib: cuius uertices extremos quos circa spera
caeli uoluitur polos nuncupant glaciale rigore tabentes horū
unus ad septentrionalem plagam consurgens boreus., Alter di
uexus in austros terraeq: oppositus australis uocatur, Quem in
teriora austri scriptura sca nominat., ·VI·

DE VARIA ALTITUDINE CAELI .,

Non autē haec mundus hoc polo excelsiore se adtollit. Ut undiq:
cernantur haec sidera. Verum eadem quib;q: proximis subli
miora creduntur, Eademq; dimersa longinquis utque nunc
sublimis indeiectu positis uid&ur hic uertex, Sic in illa terrae
deuexitate transgressis. Illa adtollunt se residentib; quae
hic excelsae fuerant. Opponente se contra medios uisus glo
bo terrarum adeo ut septentriones quae nob aeuertice pen
dent in quib;dam in die locis xv. tm in anno dieb; appareant.,

VII. DE CAELO SUPERIORE..

Caelum superioris circuli proprio discretum termino: & aequali
bus undiq; spatiis collocatum uirtutes concinnet angelicas
quae ad nos exeuntes aetherea sibi corpora sumunt: Ut possint
hominib; etiam in edendo similari. Eademq; ibi seuersae de
ponunt. Hoc d(eu)s aquis glacialib; temperauit: Ne inferiora
succenderet elementa., Dehinc inferius caelum non uniformi
sed multiplici motus solidauit: Nuncupans eum firmam(en)tu(m)
p(ro)pt(er) sustentationem superiorum aquarum., VIII.

DE AQUIS CAELESTIBUS.,

Aquas sup(er) firmamentu(m) aquarum positas caelis quidem spi
ritalibus humiliores: sed tamen omni creatura corpo
rali superiores quidem ad inundictionem diluuii ser
uatas., Alii uero rectius ad ignem siderum temperan
dum suspensas adfirmant., VIIII.

DE CIRCULIS MUNDI..

Quinq; circulis mundus diuiditur quorum distinctio
nibus quaedam partes temperie sua incoluntur:
quaedam inmanitate frigoris aut caloris inhabitabi
les existunt., Primus est septen trionalis frigore
inhabitabilis: cuius sidera nobis numquam occidunt.,
Secundus solstitialis a parte signiferi excelsissima
nobis ad septen trionalem plagam uersus temperatur
habitabilis.,

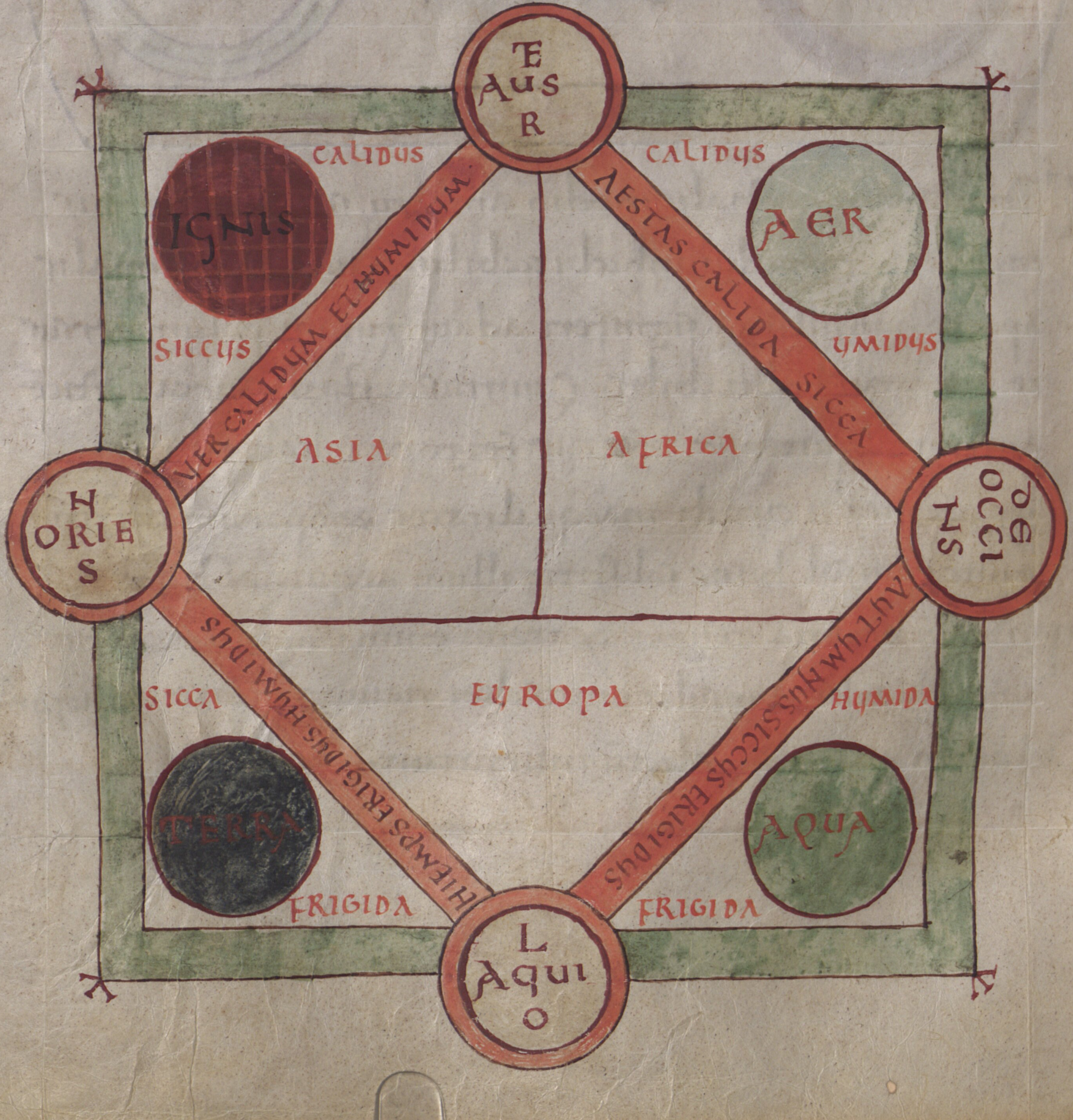
Tertius aequinoctialis medio ambitu signiferi orbis incedens torridus inhabitabilis. Quartus brumalis a parte humillima signiferi ad austrinum polum uersus temperatus habitabilis. Quintus australis circa uerticē austrinū qui terrae tegitur frigore inhabitabilis.

Tres autem medii circuli inaequalitates temporum distinguunt cum sol hunc solstitio illum aequinoctio.

Tertium bruma teneat. Extremi enim semp̄ sole carent unde & thile insulae unius diei nauigatione ad aquilonem mare congelatū inuenitur. X

DE PLAGIS MUNDI.

Clima id est plagae mundi sunt IIII. orientalis ab exortu sol
stitiali ad brumalem. Australis inde ad occasum brumalem. Occi
dentalis et hinc usque ad solstitialem. post septentrionalis ab oc
casu solstitiali usque ad exortum eiusdem partis ex quibus orientalem et occi
dentalem ianuas caeli nominant. has in medio tantum terrae positis
habent aequalia. Nam sub aquilone degentibus brumales dies bre
vior et solstitialis prolixior ortu occasuque dilectans alias plagas
angustat. Item apud australes utrumque praefata dies moderatior supra
dicta diversitate inmutat. Licet ubique solstitiali exortu brumalis
occasus et eadem linea respondeat. Nam et cunctis exortibus solis
eadem modo per sex semper menses congruit occasus.



XI. DE STELLIS ..

Stellę lumen a sole mutuantes cum mundo uehi utpote uno loco fixae. & non stante mundo uagae ferri dicuntur exceptis hisque planetae id·ē· errantes uocantur, Easq; diei aduentu celari nec umquā caelo decidere fulgor plenilunii & solis p bat diliquiū· Quamuis uideamus igniculos ex aethere lap sos passim uentis uagiq; lumen sideris imitari trucis cito eo orientib; uentis., Sidera autē alia sunt in liquorē soluti hu moris fecunda.. Alia congesti in pruinas aut coacti in niues. aut glaciati in grandinis. alia flatus temporis. alia uaporis. alia roris. Alia frigoris. Nec solum errantia ut saturnus cuius transitus imbri feri fiunt. Sed & quaedam fixa polo cum er rantiū fuerint accessu uel radiis inpulsa ut suculae in fronte tauri quos ob id greci pluuio nomine hiadas appellant., Quin & sua sponte quaedam statisq; temporib; ut aedorum & ostus & arcturi qui per idus septemb cum p cellosa grandine surgit & nimbosus orion & canicula quae nimiū feruens XV kt augustas emergit .,

XII. DE CURSU· PLANETARUM .,

Inter cęlum terrasq; septem sidera pendent certis discreta spa tiis quae uocantur errantia. Contrariū mundo agentia cur sum id·ē· leuum illo semp in dextra pcipiti., Et quamuis adsi dua conuersione inmense celeritatis adtollantur ab eo ra piantq; in occasus. aduerso tamen ire motu per suos quęq; passus aduestuntur. Nunc inferius nunc superius ppt obliqui tatē signiferi uagantia., Radiis autē solis ppedita anomala

tr&rograda t stationaria fiunt., XIII. DE ORDINE EARUM.:

Summum plan&arum saturni sidus ē. natura gelidum. xxx annis signiferū pagens inde iouis temperatū annis xii., Tertium martis feruidum annis duob;, Medius sol ccclxv. dieb; & quadrante infra solem uenus quae & lucifer & uesp&. cccxl viii. dieb; a sole numquam absistens partib; sex & xl longius. Proximum illi mercurii sidus nouem dieb; ocio're ambitu modo ante solis exortu. modo post occasus splendens numquam abeo xxii. partib; remotior., Nouissima luna xxvii dieb; & tertia diei parte signiferū conficiens., Dein morata in coitu solis biduo non conparere in caelo saturnis idus & martis cum plurimū dieb; clxx iouis xxxvi. aut cum minimum denis d&ractis dieb; ueneris lxviii. Aut cū minimū lu mercurii. xiii. Aut cum plurimū xviii. occultantur uero meantes cum solem partib; numquā amplius undenis interdum & a septenis partib; erumpunt., XIIII.

DE ABSIDIBUS EARUM.:

Sunt aūt sui cuiq; plan&arum circuli quos greci habsidas uocant in stellis., Aliq; quae mundo quō terrę a uerticib; duob; quos appellauerunt polos centrū caeli necnon & signiferi. ē. obliqui inter eos sita., Omnia autē haec constant ratione circinni semp indubitatae ergo ab alio cuiq; centro absides suae exurgunt. Ideoq; diuersos habent orbes motusq; dissimiles qm interiores hapsidas necesse. ē. breuiores esse igitur a terrę centro absides altissimae sunt., Saturno in

scorpione · ioui in uirgine · marti in leone · soli in geminis · ueneri in sagittario · mercurio in capricorno ·, Medius omnium partib; & contrario · ad terrae centrum humillimae atq; proximae · sic fit ut tardius moueri uideantur ·, Cum altissimo ambitu feruntur non quia accelerent tardent · ue naturales motus qui certi ac sin guli sunt illis ·, Sed quia deductas a summa habside lineas coar tari ad centrum necesse ē · sic in rotis radios idemq; motus alias maior · alias minor centri propinquitate sentitur ·, Motum autem augeri quamdiu in uicino sunt terrę cum abscedant in altitu dinem minui lunae maxime sublimitatib; adprobatur · De quib; si plenius scire uelis lege plenium secundum ex quo & ista nos excerpsimus ·,

XV · QUARE · MUTENT · COLOR ·

Suus quidem cuiq; color ē · saturno · candidus ·, Ioui · clarus ·, Marti · igneus ·, Lucifero · gaudens uespero · refulgens ·, Mercurio · radians ·, Lunae blandus · soli cum oritur ardens · postea dies · sed coloris ratio altitudinum temperat ·, Sed quidem eorum simili tudinem trahunt in quarum aera uenere subeundo · tingunt q; adpropinquantes utra lib& alieni meatus circulus frigidior in pallorem ardentior in ruborem uentuosus in horrorem sol atq; commissurae hapsidum extremeq; orbitę atrē in obscuritate ·,

XVI · DE ZODIACO · CIRCULO ·

Zodiacus est signifer · ē · (circulus) obliquus XII · signis constans per quem er rantes stellę feruntur · Nec aliud habitatur in terris quam quod illi subiac& · Reliqua a polis squalent ·, Ueneris tantum stella excedit eum binis partib; luna quoq; per totam latitudinem

eius uagatur sed omnino non excedens eum ab his mercurii
stella laxissimae. ut tamen e duodenis partib; tot sunt enim
latitudinis non amplius octonas perret. Neq; has aequalit
sed duas medio eius et supra quattuor infra duas. Sed in de
medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu in
aequalis. Martis stella. quattuor mediis iouis media et sup
eam duabus saturni duabus ut sol. XVII. DE XII. SIGNIS.

Signa xii uel a causis annalib; uel a gentiliu fabulis nomina
sumserunt. Nam arietem martio mensi ppt ammonem
iouem tribuunt. Unde et in eius simulacro arietis cornua
fingunt. Taurum aprili ppt eundem iouem quod in bouem
sit fabulosae conuersus. Castorem et pollucem maio propt
insignae uirtutis. Porro cancrum iunio. quando sol ad infe
riora redit. Quod cancer inpulsus retro cursum dirigere
soleat. Leonem quem occidit herculus iulio. propt uim
feruoris adsignerent. Virginem augusto quia tunc et austa
caloribus tellus nihil pariat. Libram september ob aequa
litatem diei et noctis. Scorpium et sagittarium equinis
cruribus deformatum ppt fulmina mensum ipsorum.
October et nouember accipiunt capricornum.
December propt capram iouis nutricem cuius extrema pis
ci similia pinguntur. Quod huius mensis ultima sint plu
uialia. Aquarium ianuario. feb pisces ob menses imbri
feros tribuunt. Singulis aut signis. xxx partes. terrae ue
ro decades putantur. eo quod sol xxx dieb; et x. semis horis

illa percurrat. A medio mensis id est xv kalendarum die semper incipiens. XVIII.

DE LACTEO. CIRCULO.

Lacteus circulus est figura candidior per medium caeli uerticem quem uulgo dicunt. & splendore solis in eo currentis ita fulgere sed frustra &c.

Cum ab illo numquam nisi in parte sagittarii uel geminorum tangatur. in quibus candidum circulum sig nifer cingit.

XVIIII.

DE CURSU ET MAGNITUDINE SOLIS.

Solis ignem dicunt aqua nutriri multo hunc luna ampliorem.

Lunam uero terra esse maiorem. unde & cunctis unius magnitudinis appar&.

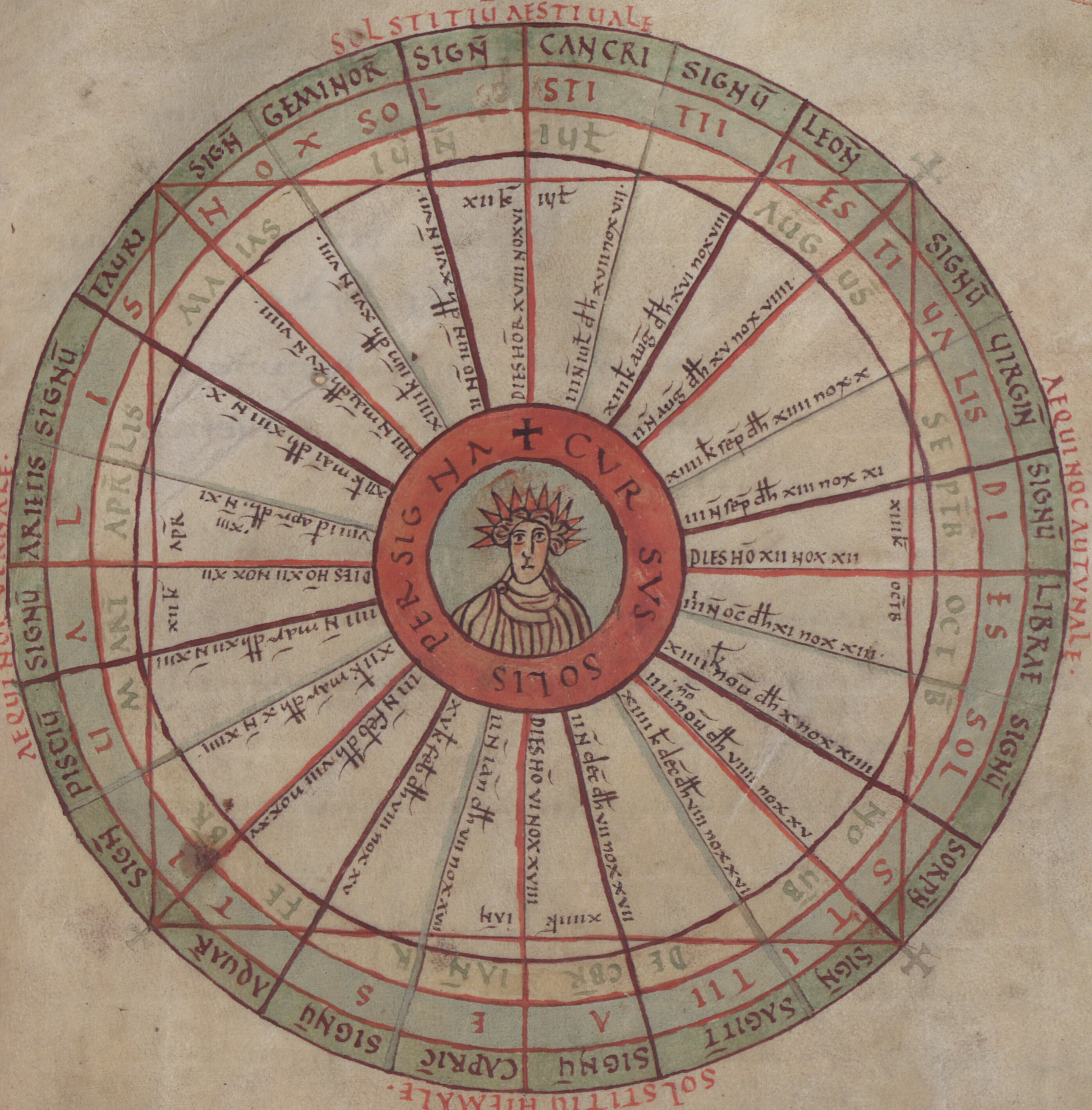
Quod enim nobis quasi cubitalis uid&ur. Nimiae celsitudinis distantia facit.

Alioquin maior indis oriens & brittanis apparer& occidens.

Qui dum natura sit igneus motu quoque nimio calorem adaug&.

Hic cursu uariante dies & menses tempora diuidit & annos aerisque temperiem accedendo uel recedendo pro temporum ratione dispensat.

Ne si semper in his dem morar&ur locis alia calor.
Alia frigor adsumer&..



XX· ARGUMENTUM· DE CURSU LUNAE· PER SIGNA·:·

Luna zodiacum tredecies in xii· suis conficit mensibus· duobus scilic& diebus & sex horis & bissae idest viii· uncus unius horae per singula signa decurrens·· Si ergo uis scire in quo signo luna uers&ur quã uolueris

computare utpote xii. multiplica per quattuor fiunt xlviii. partire per nouem nouies quini quadrais quinquies.,

Quinque ergo signis & quo luna nata est & haltis quae haut dubiae in eodem quo sol est sidere semper accenditur in sexto iam signo luna xiima commoratur.

Quod si unum remanserit sex horas signi sequentis noueris esse compl&as.,

Si duo xii. si tria xviii. si iiii. diem integrum.,

Si octo octies senas horas id est duos adi&ctos ee. dies.,

Ex quibus tamen horis per terna semp signa binas subtrahere memento.,

Operosum est enim in singulis signis horas minutatim diuidere per uncias.,

Unde in presenti quamuis ad nonas positiones tria remanserint.,

Non horas tamen xviii sed xvi. sexti signi xii. luna conplebit.,

Et ha&c quidem luna in prima uel media parte signi cuius lib& nata promta est conputatio.,

Sin autem alias quod primo signo luna accensa uel dempserit. uel r&inuerit partes tot sequentibus &iam r&rahere uel adicere recorderis.

viiii. horis in luna. pro v. diebus in sole conputatis.,

XXI. DENATURA. ETSITU. LUNAE.

Lunam nonminui. Nec crescere dicunt. sed asole inlustratã apaste quãm hab& adeum paulatim uel abeo receden do uel ei propinquando. Nobis candidam pastem reuoluere uel aterra. Etdie quidem crescente supi nam cerni nouam lunam utpote sup&riorem soli &adaquilonia subeuntem.

Decrescente uero er&tam ut deiectam in haustros ple
nam. Plenam autem soli semper aduersam sublimen hu
mili sole humilemq; sublimi. Quam lucedere dodran
tissem uncias horarum a secunda adicientem usq;
ad plenum orbem detrahentemq; in diminutionem.
Intra XIIII. autem pasteris solis semper occultum ee. Nouissimam
uero primamq; lunam eadem die uel nocte nullo alio in
signo quam ari&e conspici. XXII.

DE ECLIPSI SOLIS ET LUNAE.

Solem interuentu lunae. Lunamq; terrae obiectu nubis phibe
nt occultari. sed solis defectum non nisi nouissima.
Prima ue fieri luna quam uocant coitum lunae autem non
nisi plena. Non posse uero totum solem adimi terris
intercedente luna. Si terra maior e&. quam luna omnib; autem
annis fieri utriusq; sideris defectus statutis dieb; horisq;
sub terra. Nec tamen cum supernae fiant ubiq; cerni aliquan
do ppt nubila. Sepius globo terrae obstante conuexitag
bus mundi. & lunae defectum; Aliquando quinto mense
a priori. Solis uero septimo eundem bis in XXX dieb; sup
terras occultari sed ab aliis hoc cerni quondam in XV.
dieb; utrumq; sidus defecisse. Semel iam mira ratione
lunam in occasu defecisse utroq; super terras conspicuo si
dere. Sed ne singulis mensib; eclypsis fier& latitudo sig
niferi lunam superius inferius ue transmittit.

XXIII. UBI NON SIT ET QUARE.

Defectus solis ac lunae uespertinos orientis incole n̄ sentiunt,
Nec matutinos ad occasum habitantes obstante globo t̄rarum. Neq; enim nox aut dies quamuis eadem toto orbe simul ē. opposito globi noctem aut ambitu diem adferente. Tempore enim alexandri magni luna defecit in arabia hora noctis secunda eademq; in sicilia exoriens & solis defectum qui fuit ipsanio & fonteio consulibus ii. kł mai. campania hora diei inter septimam & octauam. armenia int̄ x.mā & xi.mā sensit.

XXIIII. DE COMETIS.

Cometae sunt stellae flammis crinitae repente nascentes regni mutationem aut pestilentiam aut bella uel uentos aestus ue p̄tendentes. quarum aliae mouentur errantiū modo aliae inmobiles herent. Omnes ferme sub ipso septentrione aliqua eius parte non certa. sed maxima incandida quae lactei circuli nomen accepit. Breuissimum quo cernerentur spatium. vii. dierum adnotatum ē. longissimū lxxx. sparguntur aliquando & errantibus stellis ceterisq; crines. sed cometes numquā in occasura parte caeli est.

XXV. DE AERAE.

Aer est omne quod inani simile uitalem hunc spm̄ fundit infra lunam uolatus auium nubiumq; & tempestatū capax ubi etiam potestates aerae sup̄na sede deturbatae cum tormento diem iudicii durius tecum damnande prestulantur. & ex quo hominib; apparentes aerea sibi corpora meritis similia sumunt. Nam supra lunam quae aeris aetherisq;

confinio currit. Omnia pura ac diurnae lucis sunt plena.
Cuius uicinia tangere fertur olympus. A nobis aut̄ p̄ noctem
cernuntur sidera ut reliqua luminae tenebris. Superior uero
& serenus aer caelo inferior aut̄ qui & calce gonib; humidis
corpora scit terrae deputatur. Ubi sint ignis grando nix
glacies & sp̄s tempestatum q; dn̄m de terra laudare iubent.
Sed & ipse aliquando caelum uocatur. Unde & p̄ & rus ait.
caelos in diluuio perisse cum aer turbulentus est conuer
sus in undas. Et caeli caelorum dicuntur siderii caeli istorum
aeriorum tamquam superiores inferiorum.

XXVI. DE UENTIS.

Uentus aer commotus & agitatus sicut flabello breui pot. ē.
ad probari. Nec aliud intellegitur quam fluctus aeris qui ut
clemens ait & quibusdam montibus excelsis uelut conpressus
& coangustatus ordinatione dī cogitur. & exprimitur in
uentos ad excitandos fructos aestusq; temperandus. pro di
uersis autem partibus caeli nomina diuersa sortitur.

XXVII. ORDO UENTORUM.

Uentorum IIII. cardinales sunt quorum .I. septentrio. qui &
aparctias flectitur ab axe faciens frigora & nubes.
Huic dexter circius qui & tracias faciens niues & grandines.
A sinistris aquilo qui & boreas nubes constringens.
Secundus cardinalis. subsolanus qui & afeliotes ab ortu

NIUES ET GRANDINES · ✝ EURUS qui ET EURUS
GENERANS NUBES ET PLUUIAS
✝ CIRCIUS QUI ET THRACHIAS FACIENS
✝ SEPTENTRIO QUI ET APARCIAS
GENERANS FRIGORE ET NUBES
✝ SUBSOLANUS QUI ET APELIOTES TEM
PERATA SPIRAMINA FACIENS ORTU SOLIS
✝ AQUILO QUI ET BOREAS FRIGIDUS NUBES CONSTRINGENS
✝ UULTURNUS QUI ET CALCIAS CUNCTA DESICCANS ATQ; DISSOLUANS
✝ AUSTER QUI ET NOTHUS HUMIDUS
CALIDUS ATQUE FULMINEUS
ZEPHIRUS QUI ET FABONIUS HIEME RE
SOLUENS FLORES QUE PRODUCENS
TONITRUA GENERANS ET FULMINA
✝ AUSTERO AFRICUS QUI ET LIBONOTHUS
CALIDUS SPIRAT ATQUE TEMPERITUS
✝ AFRICUS QUI ET LIPS TEMPESTUOSUS
✝ CORUS QUI ET ARGESTES
NOTHUS CALIDUS FACIENS SERENITATEM
INQUIETANS NUBILA IN INDIA FACIENS SERENA
✝ EUROAUSTER QUI ET EURO

nans solis temperatus cuius ad dextris uulturnus qui & caicias
cuncta desiccans., A sinistris eurus nubes generans.,
Testius cardinalis auster qui & nothus humidus calidus
atq; fulmineus huic a dextris euro auster calidus., A sinistris
euro nothus temperatus calidus uenti australes quia & hu
mili fluunt maiores in mari tempestates faciunt., Quod sep
tentrionales ideoq; post austros noxii precipue terre mo
tus., Quartus cardinalis zephyrus qui & fabonius hiemem
resoluens floresq; producens., Cui dexter africus qui & lips
tempestuosos tonitrua generans & fulmina., A sinistris co
rus qui & argester in oriente nubila in india faciens serena.,
Sunt aut̄ quidam peculiares quibusq; gentib; uenti non ul
tra certum pcedentes terminum ut athenensib; sciro
an paulo ab argeste deflexus., Narbonensibus circius
qui nec ad uiennam quidem eiusdem puinciae peruenit
urbem. Duo sunt aut̄ extra hos ubiq; spr̄ magis quā uenti
aura & altanus. Aura enim est lenis motus aeris in terra
altanus in pelago., XXVIII. DE TONITRUO.,
Tonitrua dicunt ex fragore nubium generati cum & spr̄
uentorum earum sinu concepti sese ibidem uersando per
essentes. & uirtutis sue mobilitate in quam lib& partem
uiolenter erumpentes. magno concrepent murmurae
instar exilientium de stabulis quadrigarum uel uersice
quae lic& parua magnum tamen sonitum displosa emittit.
XXVIIII. DE FULMINIBUS.,

Fulmina nubium attritu nasci inmodum silicu͞ conliso
rum concurrente simul & tonitru. sed sonitum tardius
aures quam fulgorem oculos pen&rare. Nam omnium
serum conlisio ignem creat. Quidam dicunt dum aer in se
uaporaliter aquam de imis & ignem caum aliter desuperio
rib; trahat ipsis confligentib; horrisonos tonitruorum
crepitus gigni., & si ignis uicerit fluctib; ob ēē. si aqua pd
ēē., Ideo aut͞ fulminis ignem uim habere maiorem adpe
netrandum qu[illegible] a[illegible] subtiliorib; elementis factus est
quaꝺ qui nobis in usu est., ·XXX·

UBI NON SIT. ET QUARE.,

Hieme & aestate rara fulmina quia in hieme gelidus
aer quidquid accepit ignei uaporis & extinguit aestate
calidi uapores raro tenuesq; densentur in nubes sine qui
bus non fulgorat, Quae ratio scithiam aegyptu͞q; p̄mun͞t.,
A fulmine cui subiac& italia ubi mitiore hieme & aestate
nimbosa semper quodam modo uernat uel autumnat.,

XXXI. DE ARCU.

Arcus in aere quadri color ex sole aduersa nubib; q; forma
tur. Dum radius solis inmissus caue nubi repulsa acie
in solem refringitur instar [illegible] caere imaginem anuli red
dentis. Qui de caelo igneum de aquis purporeum de aere
iacinthi[illegible]num, D& erra gramineum trahit colorem,
Rarius autem aestate quam hieme & raro noctibus
n&c nisi in pleni lunio cernitur utpote de luna refulgens.,

XXXII. DE NUBIBUS.·

Nubes coacto guttatim aere conglobantur. quis fumali leuitate uapores aquarum de t̄ra mariq; sustollens; Quamdiu inminutissimis stillis consistunt, suaui suspendit in altum. qua uel solis igne decocti uel aeris itinere mutati dulcescant. Ut marinam aquam humo uel dulcem marinis herbis infundentes in contrarium solemus transferre saporem., XXXIII. DE IMBRIBUS.·

Imbres & nubium concretae guttulis dum in maiores stillas coeunt aeris amplius non ferente natura nunc uento inter pellente. Nunc sole dissoluente pluuialit̄ ad terras dilabuntur, Sed pluuias uocamus lentas & iuges. Nimbos autem repentinos & precipites.,

XXXIIII. DE GRANDINE.,

Grandinis lapilli & stillis pluuiae frigoris & uenti rigore conglatiati: in aere coagulantur sed cicius niue soluuntur: & interdiu sepius quam noctu decidunt.,

XXXV. DE NIUE.,

Niues aquarum uapore necdum densato in guttas sed gelu preripiente formantur quas in alto mari non cadere perhibent., XXXVI.

SIGNA. TEMPESTATUM. UEL SERENITATIS.:

Sol in ortu suo maculosus uel sub nube latens pluuium diē presagit. si rubeat. sincerum si palleat. tempestuosum, Si concauus uid&ur Ita ut in medio fulgens radios ad austrū

& aquilonem emittat tempestatem humidam & uentuo
sam. Si pallidus in nigras nubes occidat aquilonem uentū.

Caelum si uespere rub& serenum diem: si mane tempestuo
sum significat.

Ab aquilone fulgor: & ab euro tonitruus tempestatem
& ab austro flectus aestum postendit.

Luna IIII. si rubeat quasi aurum: uentos ostendit.

Si summo in corniculo maculis nigrescit pluuium mensis
& ordium. Si in medio plenilunium serenum.

Item cum in nocturna nauigatione scintillat ad remos
tempestas erit: & cum delphini undis saepius & siliunt.

Quo illi feruntur inde uentus & surg& & unde nubes discus
sae caelum aperiunt. ·XXXVII·

DE PESTILENTIA

Pestilentia nascitur aere uel siccitatis uel caloris uel plu
uiarum intemperantia pro meritis hominum corrupto.
qui spirando uel edendo perceptus luem mortemq;
genuerat. Unde saepius omne tempus aestectis in procel
las turbinesq; brumales uesti conspicimus. sed ha& cum
suo tempore uenerint tempestates cum uero alias pro
digia uel signa dicuntur. XXXVIII·

DE NATURA AQUARUM DUPLICI

Aquarum duplici natura formantur & reformantur
omnia quae cernuntur in terra. Nam salsę in mari con
uenienter mortalibus fructos nutriunt in terris & aere

dulces aptius alendis fructibus sitiq; sedandae congruunt.
Sed quae harum naturalis sit quaeritur. Vtraq; autem ē
dephenditur dum in alterutrum refundī. Haec per mari
norum holerum cineres illae per humum diffusa quęant.
Maris uero fretib; crebris terrarum spacia distinguntur:
ut & gentium terminos intercludant & alternis opibus
oms prouincias per commerti aditent.

XXXVIIII. DE AESTU OCEANI.

Aestu oceani lunam sequitur. tamquam eius aspiratione
retrorsum trahatur. eiusq; inpulsu retractore fundatur,
Qui cotidie bis adfluere & remeare. Vnius semper horae
dodrante & semiuncia transmissa uidetur. Eiusq; omnis
cursus in ledones & malinas id ē. in minores aestus diuidit̄
& maiores. sed ledona quinta: & uicesima luna inchoans
quod horis accurrit tot & recurrit. Malina autem a xiii
& a xxviii. incipiens citior in accessa sed tardior in secer
sa vii. dieb; & xv horis pseuerat In medio sui semper lunam
primam & xv ostendens & per aequinoctia uel solstitia
solito ualidius & aestuans. per octonos autem annos ad
principia motus & paria incrementa certissima cestissimo
lunae reuocantur ambitu. Illa semp aquilo. ma tenente mitio
res quam cum in austro degressa propriore nisu uim exercet.

XL. CUR MARE NON CRESCAT.

Quod mare fluuiorum occursum non augetur. Dicunt natu
raliter sal sis uadis fluentium dulce consumi uel uentis

aut uapore solis abripi. Ut in lacis lacunisq; probamas in breui momento desiccatis uel &iam occulto meatu in suos refluere fontes & solito p suos amnes gressu recurrere.,

Marinis autem aquis dulces sup fundi utpote leuiores. Ipsas uero ut grauioris nature magis sustinere sup fusas.,

XLI CUR SIT AMARUM.

Mare idcirco dicunt salsum pmanere tot fluminibus ac pluuiis irrigatum quod exhausto a sole dulci tenuique liquore quem facillimae trahit uis ignea. Omnis asperior crassiorq; linquatur., Ideoq; summam aequorum aquã dulciorem ēē profunda. sed in dulcib; aquis lunae alim tum esse sicut solis in mari.,

XLII. DE RUBRO MARI.

Mare rubrum nomen a roseo colore trahit quem tamen non naturaliter hab&. sed uicinis litoribus quae sangui neo colore rubent inficitur, Ideoq; inde minium & alii colores picturarum rubreq; gemme leguntur.,

Scinditur autem in duos sinus quorum persicus aquilonē arabicus p&it occidentem. qui CXV p̃ distat ab aegyptio mari., XLIII. DE NILO.

Nili flumine quod inter ortum solis & austrum enascitur pro pluuiis utitur aegyptus propter solis calorem imbres & nubila respuens. Mense enim maio dum ostia eius quibus in mare influit. Zephiro flante undis eiectis harenarum cumulo prestruuntur paulatim intumescens acr&ro pro

pulsus plana inrigat aegypti. Vento autem cessante ruptisq; harenarum cumulis suo redditur alueo. XLIIII.

AQUIS TERRAM NECTI.

Aqua creator orbem medio ambitu precinxit. quae & omni parte in centrum terrae uerger& & in interiora nitens decidere non poss&: ut cum terra arida & sicca constare per se ac sine humore nequir&. N& rursus stare aque nisi sustinente terra mutuo inpl&xu iungerentur. Ac sinus pandente. Illa uero per meante totam intra & extra supra infra uenis. Ut uinculis discurrentib; atq; &iam in summis iugis erumpente. XLV. TERRA POSITIO.

Terra fundata est super stabilitatem suam abyssus sicut palliũ amictus eius. Sicut enim ignium sedes non est nisi in ignib;. Aquarum nisi in aquis spũs nisi in spũ, Sic terrae arcentib; cunctis nisi in se locus non est. Natura cohibente & quo cadat negante quae in centro uel cardine mundi sita humillimũ in creaturis ac medium tamquam grauissima locum ten&: cum aqua aer & ignis ut leuitate naturae ita & situ se ad altiora perueniant. XLVI. TERRAM GLOBO SIMILEM.

Orbem terrae dicimus non quod absoluti orbis sit formae in tanta montium camporumq; disparilitate sed cuius ampl&xus si cuncta linearum comprehendantur ambitu. figuram absoluti orbis efficiat inde enim fit ut septentrionalis plagae sidera nobis semper appareant.

Meridianae numquam rursusq; ha&c illis non cernantur

obstante globo terrarum, Septentriones non cernit trogo
dite & confinis aegyptus. Nec canopum italia., Quam uis eius
dem orbis pene dimidio maior pars ab oriente ad occasum
quam a meridie ad septentrionē hab&ur., hic calore illic
rigore prohibente accessum., XLVII. DE CIRCULIS TERRAE.,

Octo circulis terra pro dierum uari&ate distinguitur. prim̄
ab indiae parte australi per rubri maris incolas & africae
maritima ad columnas herculis peruenit., Quo aequinoctii
die medio gnomon .vii. pedum umbram .iiii. pedes longam
reddit. Dies uero longissimus .xiiii. horas aequinoctiales
hab&; Secundus ab occasu indie per medos uadit & per persas ara
biam siriam cyprum cr&am libeum & septentrionalia
africe contingens., Umbilicus aquinoctio .xxxv. pedum
umbram .xxiiii. pedes longam facit., Dies autē maxima
.xiiii. horarum est accedente bis quinta parte unius horae.,
Tertius oritur ab indis imauo proximis tendit per caspias paster
taurum pamphiliam hrodum cicladas syracusas catenem
gaeder gnominis, Cunctae umbram .xxxviii. unciarum fa
ciunt, Longissimus dies horarum .xiiii. atq; dimidiae cū
tricesima unius horae., Quartus ab altero latere imaui per
ephesum mare ciclacdum septentrionalia siciliae narbo
nensis galliae & ostiua africe maritima tendit ad occasum
gnomini .xxi. pedum respondent umbrae .vi. pedum longis
simus dies hab&., horas .xiiii. & tertias duas unius hore.,
Quinto circulo continentur ab introitu caspi maris bactri,

Armenia macedonia tarentum · tuscum mare baleares hispania
media gnominis vii · pe(des) umbris vi · maximū dies horarū xv ·
Sextus amplectitur caspias gentes caucasū samothracia myllinos
campaniā & ruriā masiliā hispaniā terra conensē mediā & inde
plusianā gnomini pedes viii · umbrę · viii · longissimus dies horarū
xv · adita nona parte unius horę ·· Septimus ab altera caspii maris
hora incipit · Uaditq; p(er) thraciae auersa uenetiam cremonē
rauennā transalpinā galliā pyreneū · Celtiberiā gnomini xxxv ·
umbrae xxxvi · amplissima dies horarum xv · & quintarū partiū
horę trium · Octauus atanaei p(er)mecti lacum & sarmatas dacos ·
partemq; germaniae gallias ingreditur · Longissim(us) dies horarū
xvi · his circulis antiqui duos p(re)ponunt · Unū p(er) insulā meroen &
ptholomaidā rubri maris urbē ·, Ubi longissim(us) dies xv · horarū est
dimidia hora amplior · Alterū p(er) syenē aegypti qui ē · horarū xiii ·
duosq; subiciunt ·, Primū p(er) v · p(er) boreas & britaniā horarū xvii ·
Alterū scythi cum aripheis iugis in thilen in quo dies continuant(ur) ·
Noctesq; p(er)uices ·, XLVIII · GNOMICA DE ISDEM ·

Umbilici quem gnomen appellant umbra in aegypto meridiano
tempore aequinoctii die paulo plusquā dimidiū gnomonis m(en)surā
efficit ·, In urbe roma nona pars gnomonis de ē · umbra · In opido
ancona sup(er)ē · quinta tricesima ·, In parte italiae quae uenetia
appellatur hisdem horis umbra gnomini par fit · Simili modo
quidem ē · supra alexandriam · Similib; stadiū solstitii die medio
nullam umbrā iaci ·, Sic & in india supra flum(en) hypasim quod & apud
trogo ditas quadragisimo quinto ante & post solstitiū die fieri
dicunt ·,

Medus xc dieb; inmeridie umbras ita. Sed & in meroe insula nili v. milib; stadiū asyene. Bis in anno absumi umbras sole xiiii mā tauri parte & xiiii mā leonis optinente.,

XLVIIII. DE TERRAE MOTU.:

Terrę motū uento fieri dicunt ei uiscerib; instar spongię cauernosis inclusō: qui hanc horribili fremore percurrens & euadere nitens uario murmure concutit & se tremendo ut dehiscendo cogit effundere. Unde caua terrarū his motib; subiacent. Utpote uenti capacia harenosa autē & solida carent. Neq; enī fiunt nisi caelo mariq; tranquillo. & uento in uenas terrę condito & hoc ē. in terra tremor qd in nube tonitruū. hocq; hiatus qd fulm̄. fiunt simul cū terrę motu & inundationes maris eodē uidelic& spū infusi uel residentis sinu recepti.,

L. Incendiū aethnae.,

Tellus siciliae quae cauernosa & sulphure ac bitumine strata uentis pene tota & ignib; pat&. spū introrsus cū igni concertante. Multis saepe locis fumū ut uapores ut flāmas erustat ut &iam uento acrius incūbente harenarū lapidum ue moles egerit. Inde montis aethnae ad exemplū gehennae ignium tam diutinū durat incendiū. Qd insularū aeolidū dicunt undis nutriri dum aquarū concussis spm secū inimū profundū rapiens. Tam diu suffocat donec uenis terrę diffusus fomenta ignis accendat. Hinc scyllei canes latrare finguntur. Quod perculsi nauigantes undarū fremore terrent quas sorbente uoragine conlidit aestus.,

LI. DIUISIO TERRAE.,

Terrarū orbis uniuersus oceano cinctus in tres diuidit partes. Europā. asiā. africā; Origo ob occasu solis & gaditano freto. qua inrumpens oceanus athlanticus in maiora interiora diffundit. Hinc intranti dextera africa leua ē. europa. Int has asia magnitudine conpar aliis duab; terminī amnes tanais & nilus xv passuū in longitudine quas diximus fecuces oceani patent. v. in latitudinē. Europa ergo ab occidente

usq; ad septentrione., Asia uero ad septentrione ponente usq; ad meridie.
Atq; inde africa a meridiae usq; ad occidente extendit., EXPLC. LIB. DE NATURA RERU.,

Finis libri de natura rerum bede anglici.

ARGUMTU. AD INUENIENDA. HORA INCENSIONIS. LUNAE..

Si uis scire certam lunaris incensionis horam. siue in die sit siue in nocte. & eclypsin quando euenit & ubi debis illud. facillime conicere poteris. Conputa horas lunaris mensis. Id est xx. & IIII. dierum. XII quoque horas XXX diei addere memento. uicies nouies XXIIII. faciunt DCXCVI., Adde XII horas faciunt DCCVIII. Has diuide in duas aequaliter partes. & fiunt bis CCCLIIII. Et quia omne eclypsin nisi in plenilunio fieri non potest. quando luna e aduerso sole stetit. & pleno refulgit lumine. & dum cacumen umbre que extrafit in modum piramidis tetigerit. Tunc tanta sui parte obscurabitur. quanta per sceptra intrauerit umbra., Et quia tam diu ei permanserit obscuratio. donec umbre euaserit caliginem., Nota igitur horam obscurationis illius quae duobus permanserit horis. quando diutius permanet. & ab illa hora conputa transacti cursus horas CCCtas LIIII. tres dixi propter horam in qua ipsud erit eclypsin. Et siue in die siue in nocte. inuenies horam CCCtesimam. LIIImam. tertiam. ibi erit hora lunaris incensionis. siue ad transactam siue ad superuenturam respicias incensionem. Et quia necesse est propter XII. horas tricesimi diei. ut semper una fit incensio in die. altera in nocte, Verbi gratia si una erit VI. hora diei. altera erit VI hora noctis. Semper per anni circulum una diei. & altera nocti deputare memento. Nec hoc obliuisci debet. quia saltus lunaris unam in anno anticipat horam, Ut si uerbi gratia XI mar. k. ap. erit incensio lunaris. hora VI. noctis conpletur in hoc anno. altero uero anno ipsius lunae incensio quae in martio mense incendit. erit hora noctis V. nec dum conpleta. sed remanente unius horae puncto. & XVIII. parte unius puncti., Quae singulis annis intra X. & VIIII. annos ad saltum conplendum qui fit nouissimo anno circuli decennouenalis. hora una adcrescit & unus punctus & XVIII. pars unius puncti. Qui simul ducti faciunt XXIIII horas. & est dies plenus cum sua nocte. qui transilit anno nono decimo praefati circuli ut quibusdam placuit calculatoribus mense ad init nouembrio ut luna nouembri mensis eo anno id est nouissimo circuli decennouennalis uicesima nona conputanda est quae aliis annis tricesima numeratur.,

cf. p. 787

3

CYCLUS HIC EST LUNARIS QUALITER LUN IN CIRCULO.

	ANNO	I	II	III	IIIJ	V	VI	VII	VIIJ	VIIIJ
LADAD	KL IAN	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii
O	IIII NO	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viij
		dies	hab&	horas	vii	nox	d&cur	vii·		
V M	III NO	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij
E ELI	II NO	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x
G N	NONAS	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi
A	VIII ID	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	·xx	i	xii
O·U·I·M·E	VII ID	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
D	VI ID	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij
S	V ID	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv
D FA	IIII ID	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi
T:	III ID	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii
	II ID	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij
G F A E·	IDUS	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viij	xviiij
	XVIIII K FEB	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvij	xxviij	viiij	xx
D·	XVIII	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi
A· MA	XVII	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii
		sol	intrat	insignum	aquarii					
O	XVI	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii
			dies	habet	hor	aequinoctiales	viii	nox	xvi	
	XV	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij
·R·D·N·L	XIIII	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
	XIII	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
I·	XII K FEB	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij
D LM	XI	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij
G ·O	X	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij

Marginal note beside III ID: eductio dni de egypto

DECENN · SINGULIS · ANNIS · UT MENSIB · SIVE DIEB · CURRIT ·

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
xviii	xxviiii iiii emb finit	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii

	VIIII K FEB	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
E·N·ω·A	VIII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
	VII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
E	VI	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
L·A·E·E·	V	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
	IIII·	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
V	III	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
E D·A	II	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII

REUOLUTIO · FEBRUARII · MENSIS · PER CURSUM · LUNAE ·

		ANNO · I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
E I·	KL FEB	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
		dies hab& hor aequinoctiales VIIII nox XV								
·N	IIII NON	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
O·U·E·L	III NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
	II NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI
S	NON	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII
D ·I M	VIII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII
T	VII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII
	VI ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	V	XV
C E·F·A	V ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI
	IIII ID	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII
D	III ID	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII
A AE	II ID	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII
O	IDUS	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX
	XVI K MAR	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI
R·D·ω·A	XV	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII

xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii

ABS QUE RATIONE BIS SEXTI.

X	XI (lunmrian)	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIIJ
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	i
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii

SOL SIGNUM PISCIUM OCCUPAT

	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII
			Dies	habet	horas x	nox	xiiii			
I	XIII	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII
D·UL	XII	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV
G	XI	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI
	X	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII
E·NLM	VIIII	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII
	VIII	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII
B	VII	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I
LAœA	VI	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II
Y	V	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III
	IIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
E·EE	III	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
G	II	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI

ITEM REVOLUTIO FEBRUARII· MENSIS PER EUNDEM CIRCULUM

MEMINISSE ETENIM UNICUIQUE CALCULATORI NECESSE EST UT LUNAM COMPUTAT· IPSAM· IN ANNIS BISSEXTILIB; PROPTER· AUGMENTŪ DIEI UNIUS

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
KL FEB	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
IIII NON	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
III NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
								pp bissext	VIII
II NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
NON	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
VIII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
					PP BISSEXTU				
VII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
VI ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV

v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii
viiij	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiij	xi	xxii
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi

CUM LUNA SUA ET RATIONE BISSEXTI.

MENSIS FEBRUARII QUAM SINE BISSEXTO ANNIS SINGULIS XXVIIII DIERŪ TRICESIMAM COMPUTET. SIUE ANTE KL MAR SIUE POST EA TERMINETUR.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIIJ
	Luna in feb								
xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v

pp bissext xviiii

pp bissext xvi

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
V IDUS	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
IIII ID	xviiii	pp BISSEXT ii · xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
III ID	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
II ID	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
IDUS	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
XVI KL MR	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
XV	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	pp BISSEXT vii xxx	xi	xxii
XIIII	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
XIII	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
XII	xxvii	viii	xviiii	pp BISSEXT iiii · xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
XI	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
X	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
VIIII	pp bissextu i · xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
VIII	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
VII	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	pp bissext viii · xxx
VI	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
B VI	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
V	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	pp bissext vi · xxx	xi	xxii	iii
IIII	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
III	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
II	viii	xviiii	pp bissext iii · xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi

SCIRE ENIM CALCULATORI OPORTET · QUIA ANNO XI° DECENNOUENNALIS
LUN IN KL MAR QUAE SECUNDUM RATIONE AEPACTE · XXVIIII · FIERI DEBUIT
IN KL MARTIAS LUNA UICESIMA NONA · ET VI · NON MAR TRICESIMA ·
QUAECUMQUE AUT LUNA POST VI NON MARTIAS PRIMA EUENERIT · XXX A ·,

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
			pp bissext xiii						
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
pp bissext x									
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
								pp bissext xviii	
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
					pp bissext xv				
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
		pp bissext xii							
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
							pp bissext xvii		
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
				pp bissext xiiii					
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi

CIRCULI PROPTER EMBOLESMU QUI INTERSERITUR · II · NON DECEMB
FIT · XXVIII · SED SI BISSEXTUS EODEM ANNO · INTERSERITUR · ERIT ITERUM
QUAE TAMEN NON ERIT TUNC MARTII MENSIS SED ETIAM FEBRUARII
SEMPER ESSE DEBEBIT · SI ANTE III · NON APR FINITUR ··

	lu. XIIII pasc.	N AP.	VIII K AP.	ID AP.	IIII N AP.	XI K AP.	IIII ID AP.	III K AP.	XIIII K MAI.	VIII ID AP.
	EPACT LUNR	NULLE	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
DAI	KL MAR	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
OU N	VI NO	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
A	V NO	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
		dies hor. XI nox XIII								
S.E.L.E	IIII NO	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
D	III NO	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
								III emb incip		
T	II NO	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
I.M	NON	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
		lun pasch	nūquā	prima erit		ante VIII id mar				
G F	VIIII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
						V lun pasch				
	VIII ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV
D F A	VI ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
A	V ID	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
			II lun pasch							
O	IIII ID	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
A E	III ID	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
RD	II ID	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
	IDUS	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
I MA.	XVII K MR	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII
								VII lun pasch		
D	XVI	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
		prim dies seti		SOL INTRAT IN SIGNU ARIETIS						
G	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
UL	XIIII	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
					IIII lun pasch					
EN	XIII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
		aequinoctiu hic	lun pasch	XIIII incipit						
	XII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
		primus dies pasc		hic sedis epactarum.						
GLM	XI	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII

vi k ap ·	xvii k mai ·	iii n ap ·	viii k ap ·	iii id ap ·	kl ap ·	xii k ap ·	vi id ap ·	iiii k ap ·	xv k mai ·
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xviii	xxviii xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	pp bissext xxx siue xxviiii	xi xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	incip vii emb i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	xvi lun pasc · i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	xiii lun pasc i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
x lun i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	xviii lun i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	xv lun pasc i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	xii lun pasc · i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii

		prima lu pasch								
	XKL AP	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
		sedis concurrentiu								
LA	VIIII	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
		conceptio & passio dni								VIIII lu pasc
·CCA	VIII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
		resurrectio dni								
V·	VII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
E	VI	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
							VI lu pasc			
GEE·	V	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
	IIII	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
O·U	III	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
				IIII lu pasch						
·DA	II	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII

APRILIUS MENSIS SEMPER XXVIIII· LUNA DEBET HABERE QUIA OMNES LUNATIONES

LUN XIIII· NON APR· VIII KAL AP· ID AP· IIII NON AP· XI KAL AP· IIII ID AP· III KAL AP· XIIII KAL MAI· VIII ID AP

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
S	KL APR	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
D	IIII NON	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
T·EL	III NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
									III emb fin	
	II NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
			dies horas	XIII	habet				VIIII lu	pasch
GE	NON AP	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
·IM	VIII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
D	VII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII
A·	VI ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV
O·FA	V ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI
	IIII ID	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII
RD	III ID	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII
AE	II ID	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
I·	IDUS	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX

x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	xvii lu pasc i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	xiiii lu pasc i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii

PASCHALES IN EO FINIUNTUR MAXIME EXCEPTO VIII. ANNO ET XVIIII.

VI K AP. XVII K MAI. IIII NO AP. VIIII K AP. II ID AP. KL AP. XIII K AP. VI ID AP. IIII K AP. XV K MAI.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
xviiii	lun mens mar xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
undecima lu xx	i	paschalis xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	vii emb fin xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	nox hor iiii	xi xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x

D E	XVIII K MAI	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	X	XXI
G MA D	XVII K	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII
O	XVI K	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII

sol insignū tauri ingreditur

EN	XV K	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII

Novissima XIIII luna paschalis

.UL	XIIII K	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV
A	XIII K	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI

dies hab̄ horas equinoctiales XIIII nox X

LA	XII K	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
LM	XI K	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII
V	X K	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
E	VIIII K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	.VIIII	XVIIII	I
G CA	VIII K	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II

ultimus dies scr̄ paschę

	VII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III
OC	VI K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXII	IIII
.EE	V K	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIII	V
S	IIII K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXIIII	VI
∂ DA	III K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXV	VII
T	II K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIII

SCIENDUM CUIQ; CALCULATORI EST QUIA OCTAVO ANNO
LUNA QUE IN KL MAIAS SECUNDUM RATIONEM · EPACTARUM · XX · VIII ·
INTERSERITUR ERIT · IN KL MAI XXVII · ET QUAE IN KL · IUL ·
IN NONO DECIMO ANNO IN KL MAI · DEBUIT ESSE · XX · VIIII · SEDERIT ·,

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
o KL MAI	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIII
G E L m VI NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIII	X
I V NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI

iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi
viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii

CYCLI DECENNOUENNALIS.

COMPUTATUR PROPTER EMBOLISMUM QUI II^ar NON MAR.

DEBUIT ESSE XXX. ERIT XXVIIII. SIMILITER AUTEM.

XX^a VIII. PROPTER EMBOLISMUM III NON MAR INSERTUM.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	ultima lu pars xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i

D	IIII N̄ MAI	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
		dies hor XV nox VIIII								
A IM	III NO	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
O	II NO	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
	NON	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV
RDFA	VIII ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
	VII ID	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
I	VI ID	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
D AE	V ID	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
G	IIII ID	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
	III ID	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
HNωA	II ID	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII
	IDUS	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
E	XVII KL IUN	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
LAUL	XVI K	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
		sol geminorū signū occupat								
	XV K	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
V	XIIII K	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
		dies hab hor aequi noc XVI. · nox VIII								
E LM	XIII K	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
d	XII K	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
	XI K	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
OUωA	X K	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
	VIIII K	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
S	VIII K	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
D FE	VII K	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
T	VI K	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
	V K	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI

xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij
xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi
xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii
xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi
iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij
vi	xvii	xxviij	viiii / viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv
vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi
viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii
viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij
xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
xvij	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi

G E D A	iiii k iun	viiij	xx	i	xii	xxiij	iiij	xv	xxvi	vii
	iii k	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii
D	ii k	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvij	xxviij	viiij
	ANNO	i	ii	iii	iiii	v	vi	vii	viii	viiij
A EL N	KL iun	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij·	x
								lun mai	mensis	
O	iiii no	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi
	iii no	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii
R D I M	ii no	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
	NON	xvi	xxvii	viii	xviiij	i	xi	xxii	iii	xiiij
I	viii id	xvii	xxviii	viiij	xx	ii	xii	xxiii	iiij	xv
D FA	vii id	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	v	xvi
G	vi id	xviiij	i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vi	xvii
	v id	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviij
E N A E	iiii id	xxi	iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viij	xviiij
	iii id	xxii	iiii	xiiij	xxv	vii	xvii	xxviij	viiij	xx
E	ii id	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiij	x	xxi
MA	IDUS	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viiij	xviiij	i	xi	xxii
LA	xviii k iul	xxv	vii	xvii	xxviij	x	xx	ii	xii	xxiii
	xvii k	xxvi	viij	xviii	xxviiij	xi	xxi	iii	xiii	xxiiij
V U L	xvi k	xxvii	viiij	xviiij	i	xii	xxii	iiij	xiiij	xxv
E	xv k	xxviij	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi
E	xiiii k	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvi	xxvij
LM	xiii k	i	xii	xxii	iiij	xv	xxv	vii	xvij	xxviij
OU	xii k	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viij	xviij	xxviiij
	xi k	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvij	xxvij	viiij	xviiij	i

xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiij kl mai inc
xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx
xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i
xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiii	iiij
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viij	xviiij	i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vi
xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii
xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvij	viij
i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vii	xvii	xxviij	viiij
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiij	x
iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viiij	xviiij	i	xi
iiij	xiiij	xxv	vii	xvii	xxviij	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiij	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiij	xviiij	i	xii	xxii	iiii	xiiij
vij	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viij	xviij	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvi
viiij	xviiij	i	xii	xxii	iiij	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viij	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiij	vi	xvii	xxvii	viiij	xviiij
xii·	xxii·	iiij·	xv	xxv	vij	xviij	xxviij	x	xx

S·CA	X K	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIIJ	X	XX	II
D	VIIII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIIJ	XXVIIIJ	XI	XXI	III
T	VIII K	VI	XVII	XXVII	VIIIJ	XX	I	XII	XXII	IIIJ
·E E	VII K	VII	XVIIJ	XXVIIJ	X	XXI	II	XIII	XXIII	V
GE	VI K	VIIJ	XVIIIJ	XXVIIIJ	XI	XXII	III	XIIIJ	XXIIIJ	VI
DA	V K	VIIIJ	XX	I	XII	XXIII	IIIJ	XV	XXV	VII
D	IIII K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIIJ
A	III K	XI	XXII	III	XIIIJ	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIIJ
OEL	II K	XII	XXIII	IIIJ	XV	XXVI	VIJ	XVIIJ	XXVIIJ	X

SCIAT DENIQ; CALCULATOR QUIA OCTAUO ANNO CYCLI SECUNDUM RATIONEM EPACTARUM PROPTER EMBOLESIMUM

Laus

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIIJ
	KL IUL	XIII	XXIIIJ	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIIJ	XXVIIIJ	XI
RD	VI NO	XIIIJ	XXV	VI	XVII	XXVIIJ	VIIIJ	XX	XXX	XII
IM	V NO	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIIJ	X	XXI	I	XIII
I...	IIII NO	XVI	XXVIJ	VIII	XVIIIJ	XXX	XI	XXII	II	XIIIJ
		dies hab& hor aequi noc XVII				nox VIJ				
D....	III NO	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	III	XV
GFA	II NO	XVIIJ	XXVIIIJ	X	XXI	II	XIII	XXIIIJ	IIII	XVI
	NON	XVIIIJ	XXX	XI	XXII	III	XIIIJ	XXV	V	XVII
EN	VIII ID	XX	I	XII	XXIIJ	IIIJ	XV	XXVI	VI	XVIIJ
AE	VII ID	XXI	II	XIII	XXIIIJ	V	XVI	XXVIJ	VII	XVIIIJ
E	VI ID	XXII	III	XIIIJ	XXV	VI	XVII	XXVIIIJ	VIIJ	XX
LA	V ID	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIIJ	VIIIJ	XXI
MA	IIII ID	XXIIIJ	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIIJ	XXX	X	XXII
V	III ID	XXV	VI	XVII	XXVIIIJ	VIIIJ	XX	I	XI	XXIII.

xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxi
xiiii	xxiiij	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxv
xviij	xxviij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvi
xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviij
xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxviiij.

DECEN NOUENALIS LUNA QUAE IN KL IUL XXX ESSE DEBUIT
QUI PRIDIAS NONAS MARTIAS INTERSERITUR ERIT XXVIIIJ.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIIJ.
xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii
xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi
xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii
xxviiij	xx	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij
xxx	xxi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij
i	xxii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x
ii	xxiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxx	xi
iii	xxiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii
iiij	xxv	xxvi	vij	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii

E	II ID	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
GUL	IDUS	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
	XVII K AUG	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
OU	XVI K	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
		sol leonis intrat signu								
LM	XV K	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
S	XIIII K	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
		dies hab hor		aequi noctiales XVI nox VIII						
D	XIII K	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
T·CA	XII K	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
	XI K	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
GF	X K	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
EE	VIIII K	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
D	VIII K	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
A	VII K	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
O·D·A·	VI K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
	V K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
RD	IIII K	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
·SL	III K	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
I	II K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
D m	KL AUG	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
GIM	IIII NO	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
	III NO	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII
		dies hab hor	aequinoctiales XV					nox	aut	VIIII
EN	II NO	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV
·FA	NON	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI
E	VIII ID AUG	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII

v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii·
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii

viemb incip

xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xxviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii

LA	VIII ID AUG	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII
AE	VI ID	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
V	V ID	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX
E	IIII ID	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
GMA	III ID	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII
	II ID	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII
OU	IDUS	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII
UL	XVIIII K SEP	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV
S	XVIII K	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI
D	XVII K	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
TLM	XVI K	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII
		sol in signu virginis intrat								
	XV K	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
		dies habet hor aequinoc				XIIII	nox X.			
GE	XIIII K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XVIIII	I
CCA	XIII K	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II
D	XII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III
A	XI K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXII	IIII
OEG	X K	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIII	V
	VIIII K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXIIII	VI
RODA	VIII K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXV	VII
	VII K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIII
I	VI K	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIII
D EL	V K	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIII	X
Q	IIII K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI
	III K	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
ENIM	II K	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII

xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi
viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii

viemb fin

ME

QUIDAM AUT CALCULATORES ARGUMENTUM AD INUENIENDAM LUNAM QUOTA

SEPTEMBRIO REGULARES · V · NOUB VI · DEC VII · IAN VIII · FEB · X · MAR VIIII · ET CETERA

FEB X · MAR VIIII · AP X · MAD XI · IUN XII · IUL XIII · AUG XIIII · SEPT XVI · OCT XVI

	EPACTAE	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij
	ANNO	i	ii	iii	iiii	v	vi	vii	viii	viiij
	KL SEPT	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij
E	IIII NO SEP	xvii	xxviij	viiij	xx	i (ii emb incip)	xii	xxiii	iiii	xv
FA	III NO (dies hab hor xiii nox xi)	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi
LA	II NO	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii
	NON	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij
VAE	VIII ID	xxi	ii	xiij	xxiiij	v	xvi	xxvii	viij	xviiij
E	VII ID	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx
G	VI ID	xxiij	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
MA	V ID	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxx	xi	xxii
OU.	IIII ID	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii
	III ID	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiij	xxiiij
SUL	II ID	xxvij	viij	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
D	IDUS	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiij	iiij	xv	xxvi
T	XVIII K OCT	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii
LM	XVII K	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij
GE	XVI K	i	xii	xxiij	iiij	xv	xxvi	vij	xviij	xxviiij
	XV K (sol in signum libre)	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxx
DCA	XIIII K	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i
A	XIII K (aequinoctium)	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
O	XII K	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxx	xi	xxii	iij

SIT PER KALENDAS· QUAS Q; A SEPTEMBRIO INCHOANT PONENTES EIDEM
SED ALIIS· RECTIUS· OMNINO UISUM Ē· A IANUARIO PONENTES ITA· IANUARIO VIIII
NOVEMBER XVIII· DEC̄ XVIII·

viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii·
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii

E·E	XI K OCT	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
RD	X K	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
	VIIII K	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
IDA	VIII K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
D	VII K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
G	VI K	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
EL	V K	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
EN	IIII K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
	III K	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
EIM	II K OCT	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
	EPAC LUN NULL	XI.	XXII.	III.	XIIII.	XXV.	VI	XVII	XXVIII	VIIII
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
						II emb fin				
LA	KL OCT	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
	VI NO	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV
V·FA	V NO	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
		dies hab& hor aequi noctiat				XI	nox XII.			
E	IIII NO	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
G	III NO	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
AE	II NO	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
OU	NON	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
	VIII ID	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
SωA	VII ID	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII
D	VI ID	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII
T	V ID	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII
·UL	IIII ID	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV
GE	III ID	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI

xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi

	II ID	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
D·L·M	IDUS	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII
A	XVII K NOV	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
O	XVI K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I
·ŒA	XV K	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II
R D	XIIII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III
	XIII K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII
I·E·E	XII K	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V
D	XI K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI
G D A	X K	VIIII	XX	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII
	VIIII K	X	XXI	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII
E N	VIII K	XI	XXII	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII
E L	VII K	XII	XXIII	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X
E	VI K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI
L A	V K	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII
I M	IIII K	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII
V	III K	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII
E	II K	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV

sol in signu scorpionis ingredit.

dies hab hor aequinoctiales X nox XIIII

NOSSE ETENIM CALCULATOR DEBET QUOD NON SEMPER UNIS ISDEMQ: LUNARIS EFFICITUR SED SEMPER ALIQUANTO CITIUS QUAM PRECEDENTE MENSE TRANSILITUR LUNAE DIES · QUOD DICITUR SALTUS QUOD QUIDAM · MENSE UT SEMPER ULTIMO ANNO DECENNOUENALI TANTUM XXVIIII COMPUTETUR

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
E F A I	KL NOV	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
	IIII NO	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII

viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v

ARTICULIS TEMPORUM UEL CELI· CLIMATIBUS INCENSIO·
FUISSET UNDE· ACCIDIT· UT UNUS ANNO NONO DECIMO DECEM NOUENALI·
NOUEMBRIO· FACIENDUM CENSUERUNT· QUI SEMPER LUN HABET XXX am
UT ITERUM· PRIMO· ANNO· IN KL IAN· NONA SIT LUNA·

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii·
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i (v emb incip)	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii

dies hab hor aequinoctiales viiii xv

OU	iii	NON	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
AE	ii	NON	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
S	NON		xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
D	viii	ID	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
TMA	vii	ID	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
	vi	ID	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
GF	v	ID	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
UL	iiii	ID	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
D	iii	ID	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
A	ii	ID	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
OLM	IDUS		xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
	xviii	KDEC	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
RD	xvii	K	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
ccA	xvi	K	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i

sol intrat in signu sagittarii

I	xv	K	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii

dies hab hor aequinoctiales viii nox xvi

D	xiiii	K	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
GEE	xiii	K	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
	xii	K	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
EN	xi	K	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
DA	x	K	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
E	viiii	K	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
	viii	K	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
LAEL	vii	K	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
	vi	K	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
V	v	K	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xiii

xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii

hic saltus demittit.

E · I · M	iiii K	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
G	iii K	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
	ii K	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiij	iiij	xv

MENSIS ULTIMUS IDEST DECEMBER DUOS INSE CONTINET.

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
O · U · F · A · A	KL DEC	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi
			prim' emb' incip							
	iiii NO	xviiij	i	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii
		dies hab hor		aequinoctiales		vii	nox xvii.			
S	iii NO	xx	ii	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
D · A · E	ii NO	xxi	iii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij
T	NON	xxii	iiii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx
	viii ID	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
G · F · M · A	vii ID	xxiiii	vi	xvi	xxvij	viij	xviiij	i	xi	xxii
	vi ID	xxv	vii	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiii
D	v ID	xxvi	viii	xviij	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij
A · UL	iiii ID	xxvii	viiij	xviiij	i	xi	xxii	iiii	xiiij	xxv
O	iii ID	xxviij	x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi
	ii ID	xxviiij	xi	xxi	iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvii
R · D · I · M	IDUS	i	xii	xxii	iiij	xiiij	xxv	vii	xvii	xxviii
	xviiii K IAN	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviij	xxviiij
I	xviii K	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viiij	xxviiij	i
D · M · A	xvii K	iiij	xv	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii
G	xvi K	v	xvi	xxvi	viii	xviij	xxviiij	xi	xxi	iii
		sol signum ingredit		capricornus						
	xv K	vi	xvii	xxvij	viiij	xviiij	i	xii	xxii	iiij
		solstitium media nocte dies hab hor aequinoctiales vi nox xviii								
E · N · E · G	xiiii K	vii	xviii	xxviiii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v
	xiii K	viij	xviiij	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiij	xxiiij	vi

xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iiii
xxv	vi	xvij	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	vi

EMBOLISMOS PRIMUM ET QUARTUM.

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiij
			v emb finit						
xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vii
xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	viii
xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viiii
iiij emb incip									
i	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	x
ii	xii	xxiij	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	xi
iii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viii	xviiij	i	xii
iiij	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xiii
v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiiij
vi	xvi	xxvij	vij	xviiij	i	xi	xxii	iiij	xv
vij	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiij	v	xvi
viij	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	vi	xvii
viiij	xviiij	i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vii	xviij
x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viij	xviiij
xi	xxi	iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viiij	xx
xii	xxii	iiij	xiiij	xxv	vii	xvij	xxviii	x	xxi
xiij	xxiij	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiij	xi	xxii
xiiij	xxiiij	vi	xvi	xxvij	viiij	xviiij	i	xii	xxiij
xv	xxv	vij	xvii	xxviiij	x	xx	ii	xiii	xxiiij
xvi	xxvi	viij	xviii	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiij	xxv
xvij	xxvij	viiij	xviiij	i	xii	xxij	iiij	xv	xxvi

cccccccccccc xxxx v

EDA	xii	K	viiii	xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii
LA	xi	K	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii
	x	K	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii
VEL	viiii	K	xii	xxiii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x
E	viii	K	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi
G	vii	K	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii
I.M	vi	K	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii
OU	v	K	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii
	iiii	K	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
SFA	iii	K	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
				prim emb finit							
D D	ii	K	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

xviii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvii
xviiij	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxviij
xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viij	xviiij	i
xxii	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	ii
xxiij	iiij	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	iii
xxiiij	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiij	xi	xxii	iiij
xxv	vi	xvii	xxvij	viiij	xx	i	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviij	xxviij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	vi
xxvii	viij	xviii	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vii
xxviiij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	viij

primꝰ emb

R xvi Instabilem constringem manum

BIBLIOTHECA REGIA MONACENSIS

Anno dni 1488.

Isto anno fuerūt effluxi anni quigenti et septuaginta qd' scriptus fuit lib' iste.

Anno dni etc. Nongentesimo decimo octavo fuit scriptus iste Codex. Tpe Caroli magni .:-

Vide folio . A . : ——

In alio loco scriptus Anno dni Mlxiij.

Vide folio 49.

Cod. lat.
210

R xvi Instabilem constringens animum